

Dalla Luna alla laguna: il ruolo e i casi di successo della ricerca aerospaziale a Venezia

Martedì, 18 giugno 2024

M9 – Museo del '900 | Auditorium Cesare De Michelis

BIOGRAFIE DEI RELATORI

STRATEGIE E PROSPETTIVE DI SVILUPPO LOCALI E NAZIONALI DELLA SPACE ECONOMY

Alessio Bonucci

Principal, Boston Consulting Group



Alessio Bonucci is a Principal in the Aerospace and Defense practice of Boston Consulting Group. He has supported close to a decade's worth of critical strategic projects across Europe and the Middle East and has authored multiple publications regarding space evolution.

In recent years, Alessio has concentrated his efforts on aiding Aerospace and Defense clients in achieving top-tier performance in their programs, thereby ensuring their sustained competitiveness in terms of both products and services.

His latest client work has been centered in the space sector, where he has led several initiatives, including the development of socio-economic impact studies, the definition of corporate, industrial, and technological strategies for multiple OEMs, shaping of country-wide strategies, and multiple investments into the space economy.

Alessio holds a Master of Business Administration from Collège des Ingénieurs, a Master of Science in Industrial Engineering from Sant'Anna School of Advanced Studies, and a Master of Science in Automotive Engineering from the University of Pisa.

Si ringraziano

Arianna Traviglia

Senior Researcher - Principal Investigator - Center Coordinator Cultural Heritage Technologies, Istituto Italiano di Tecnologia



La Dott.ssa Arianna Traviglia è la Coordinatrice del Centre for Cultural Heritage Technology (CCHT) presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT). Il suo lavoro si colloca all'interfaccia tra tecnologia e scienze umane, focalizzandosi sull'integrazione delle pratiche digitali nello studio, protezione e gestione del patrimonio culturale. Al CCHT supervisiona la ricerca negli ambiti di telerilevamento, intelligenza artificiale, visione artificiale, nanotecnologie e robotica applicate al patrimonio culturale. È Collaboratrice Esperta per il Consiglio d'Europa e presiede il Comitato tecnico-scientifico della Fondazione CDP. È stata o è attualmente Coordinatrice, PI o Co-I di diversi progetti finanziati dalla CE e coordina attualmente 3 progetti finanziati da ESA e ASI. Nel 2021 ha ricevuto il premio 'Techno-visionary Woman', è stata inclusa tra le 100 Donne di Successo di Forbes Italia e ha ricevuto il premio 'Innovation Leader Award' dall'ANGI.

Andrea Razzini

Direttore Generale, Gruppo Veritas SpA



Lavora dall'86, si laurea in giurisprudenza nel '91. Dal '92 al '95 si occupa di riconversione industriale in Veneto, Piemonte – Valle d'Aosta.

Dal '96 al 2004 è segretario generale dell'Autorità Portuale di Venezia. Dal 2003 al 2004 è stato Amministratore Delegato della Venezia Terminal Passeggeri S.p.A.

Dal 2004 al 2005 è Direttore Generale di Rete Autostrade Mediterranee S.p.A., a Roma presso il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Nel 2005 è vicedirettore di Vesta e dal 2007 diventa Direttore Generale di Veritas S.p.A., controllata dal Comune di Venezia e da altri 51 Comuni. Veritas S.p.A. divenendo anche E.I.P. (Ente di Interesse Pubblico) è oggi tra le prime dieci utilities italiane. Partecipa ai direttivi di Consorzi e Associazioni di settore Regionali e Nazionali.

Si ringraziano

Romano Negrisoni

Area Manager Corporate, Unicredit



Laurea in Economia e Commercio a Parma, Master in Corporate e Investment Banking alla Bocconi di Milano, vanta una lunga carriera alle spalle in Unicredit in ruoli di responsabilità nel Corporate Business in Lombardia, Trentino Alto Adige e Veneto.

Andrea Bos

Presidente Hydrogen Park, VP Regionale PMI con Delega all'Energia, Confindustria Veneto Est



È in Hydrogenpark scarl dal 2017 come consigliere ed in seguito Vice Presidente. Diventa Presidente dal luglio 2018. Membro del Consiglio Generale Pmi dal 2022 in Confindustria.

In Confindustria Veneto è Vice Presidente PMI con delega all'energia e in Confindustria Venetoest è Membro Consiglio Generale.

In Confindustria Venezia è stato Vice Presidente del Gruppo Giovani Imprenditori da maggio 2013 a luglio 2018 e Presidente facente funzione dei Giovani Imprenditori dal 2017 al 2018. Ha preso parte al G20Yea -young entrepreneurs' alliance- quale delegato per Confindustria dal 2016 al 2018.

Chief Executive Officer in Bim srl, è Owner, Ceo di AB srl - Real estate & project development ed è Shipbroker - Shipbuilding, chartering, shiphusbanding, int'l freightforwarder, shipmanagement.

Ha partecipato al B20 come: Membro della commissione Trade nel 2015; Membro della taskforce Employment nel 2016; Membro della taskforce Trade dal 2017 al 2019; Membro della task force energy& resource efficiency 2021,2022 e 2023.

Ha partecipato ai lavori IMF -International Monetary Fund - Spring Meeting nell'aprile 2015,2016,2017 e 2018 a Washington ed in OECD nel marzo 2015,2016,2017,2018 e 2019

Si ringraziano

PROSPETTIVE E CASI DI SUCCESSO DELLA SPACE ECONOMY VENETA

Graziano Tassinato

R&D Manager - Green Propulsion Laboratory Veritas



Graziano Tassinato è Direttore del Green Propulsion Laboratory Veritas.. Coordina attualmente numerosi progetti dell'Agenzia Spaziale Europea, MISE e MASE sul tema della cattura e riconversione della CO₂, produzione di bioidrogeno, carburanti sintetici e nuovi materiali nell'ambito della piattaforma C1 - Gas Biorefinery di 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. Ha una 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. Ha inoltre una Laurea in Storia Economica presso Università di Padova con tesi sulla riconversione green dell'area industriale di Porto Marghera.

Barbara Negri

Responsabile Volo Umano e Sperimentazione Scientifica, Agenzia Spaziale Italiana



Dirigente Tecnologo dell'Agenzia Spaziale Italiana, laurea in Matematica con indirizzo in Fisica Spaziale e Master in Space Systems Engineering dell'Università di Delft. E' il Responsabile dell'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica di ASI, che ha in carico le attività della Stazione Spaziale Italiana (Esperimenti Scientifici e Astronauti), l'esplorazione di Luna e Marte e la partecipazione alle missioni scientifiche di Space Science dell'ESA della NASA e di altre agenzie spaziali internazionali. All'interno dell'ASI ha svolto attività tecnico/scientifiche per la realizzazione di Satelliti e Payload Scientifici, R&D per Tecnologie, Ground Stations e lancio di palloni stratosferici.

Si ringraziano

Agostino Cortesi

Coordinatore ESA_Lab@CaFoscari, Università Ca' Foscari Venezia



Agostino Cortesi, Ph.D., è professore ordinario di informatica presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, Italia. Ha una vasta esperienza nel campo dell'ingegneria del software ed in particolare delle tecniche di analisi e verifica di codice sorgente. Ha pubblicato più di 200 articoli su riviste internazionali di alto livello e atti di conferenze internazionali. Il suo h-index attuale è 23 secondo Scopus e 32 secondo Google Scholar. Attualmente ricopre il ruolo di co-editor in chief della serie "Services and Business Process Reengineering" pubblicata da Springer-Nature ed è coordinatore dell'ESALab@CaFoscari.

Francesco Picano

Coordinatore Dottorato "Sciences, Technologies and Measurement for Space" DII & CISAS, Università degli Studi di Padova



Professore ordinario di Fluidodinamica dal 2022 presso il DII, Università di Padova. Coordinatore del corso di dottorato in Sciences, Technologies and Measurements for Space, CISAS dal 2021. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Meccanica teorica e applicata nel 2007 presso Sapienza Università di Roma. Si è perfezionato in fluidodinamica computazionale presso il Royal Institute of Technology, Stoccolma.

Gli interessi scientifici riguardano l'aerodinamica supersonica, flussi multifase, biologici e tecniche computazionali per la fluidodinamica. Ha pubblicato oltre 80 articoli su riviste internazionali e oltre 150 in atti di congresso. È stato PI in numerosi progetti italiani e europei.

Si ringraziano

Anilkumar D. Dave

Space Economy and Open Innovation Advisor



Anilkumar Dave ha iniziato la sua carriera come responsabile di progetti ICT tra Italia, Stati Uniti ed India per poi gestire progetti di Trasferimento Tecnologico (TT) co-finanziati dall'UE. Dopo l'esperienza professionale maturata nell'interazione tra ricerca e industria ed un incarico presso il Min. Svil. Economico, ha avuto l'onore di costituire e dirigere l'Unità "Innovazione e TT" presso l'Agenzia Spaziale Italiana lavorando su temi come startup, incubatori, finanzia di rischio, brevetti ecc diventando poi Open Innovation advisor del presidente e coordinatore del team OCSE. Ha fondato la prima Space Economy advisory firm italiana e attualmente lavora per governi regionali, stakeholder pubblico-privati e startup. E' membro del board di Global Entrepreneurship Network Space (USA) e Research Fellow presso l'Istituto Italiano di Tecnologia.

Gianpietro Marchiori

Presidente, EIE Group Venezia



Presidente di EIE GROUP una EPCC Company, Leader internazionale nei settori dell'Astronomia, Astrofisica, Difesa e Spazio; padre del più grande telescopio del mondo, l'ELT. Una lunga vita dedicata all'innovazione tecnologica alla ricerca e alla scienza. È stato attore dello sviluppo del sistema confindustriale veneziano, regionale e nazionale. È stato AD del Parco scientifico tecnologico VEGA presidente e AD di Nanofab, Membro dei CdA di Veneto innovazione e di CIVEN. È consigliere della Rete Innovativa Regionale AIR.

Si ringraziano

Michele Peterle

Business Unit Director Aerospace & Medical, Zoppas Industries



Massimiliano De Martin

Assessore Urbanistica Edilizia Privata e Ambiente, Comune di Venezia



Assessore all'Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Venezia dal 2015, crede nell'applicazione di un approccio strategico trasversale per affrontare le sfide ambientali che affliggono l'intero territorio veneziano, curando la differenza delle strategie di pianificazione della città insulare e della terraferma.

Nell'ambito del suo mandato, si è occupato del nuovo Regolamento Edilizio, del Piano degli Arenili del Lido di Venezia, dello sviluppo urbanistico dell'area portuale, aeroportuale e ferroviaria, dell'Accordo Venice Blue Flag tra il Comune di Venezia, l'Autorità di Sistema Portuale e le Compagnie di crociera per la riduzione delle emissioni in atmosfera, del nuovo Piano strategico per la raccolta differenziata nella Città Antica e nelle isole. È il referente politico per il sito UNESCO di Venezia e la sua laguna.

Si ringraziano

CONCLUSIONI

Stefano Miotto

Direttore, Confindustria Veneto SIAV SpA



Stefano Miotto è direttore generale di Confindustria Veneto SIAV dal 2000. La sua vasta esperienza nella gestione strategica e nel coordinamento di tutte le attività e del personale della società ha portato SIAV ad essere un attore chiave nella Regione Veneto per il supporto alle imprese (in particolare alle PMI) nei processi di trasformazione innovativa.

A livello istituzionale gestisce sovvenzioni e bandi pubblici internazionali, nazionali, regionali che sostengano le esigenze delle aziende sul territorio (in particolare con attenzione alla digitalizzazione e alla transizione verde) e organizza azioni di promozione e divulgazione di iniziative europee, nazionali, regionali a favore delle imprese.

Attualmente fa parte del consiglio di amministrazione di 6 Reti Innovative Regionali ed è presidente di Face Design, il cluster veneto della moda. È responsabile del Centro Reach Veneto e del Digital Innovation Hub regionale di Confindustria, membro dell'Osservatorio Ricerca e Innovazione della Regione Veneto e del Comitato Scientifico della Fondazione Nord Est.

Si ringraziano