



Emilio Benfenati, laureato in Chimica all'Università degli Studi di Milano, è **capo Dipartimento di Ricerca Ambiente e Salute dell'Istituto Mario Negri**; si occupa di identificare e prevenire l'effetto negativo dei fattori ambientali sulla salute. In particolare, si dedica a identificare



l'esposizione della popolazione alle sostanze chimiche e a valutarne il rischio utilizzando studi di tossicità in silico e in vitro, tecniche analitiche di spettrometria di massa e di epidemiologia. Ha sviluppato un software che aiuta nella valutazione degli effetti avversi e di interesse ambientale chiamato VEGA, è stato utilizzato dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA). Il software è anche menzionato in linee guida dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA), ed è presente nel sistema informatico per le sostanze chimiche dell'Associazione delle Industrie Chimiche Europee (CEFIC). **È il referente del GdL.VIS.IMN #ecologja.**



Giovanni Veronesi, Professore associato all'università degli studi dell'Insubria nel settore MED/01 (statistica medica). **Direttore del Centro ricerche EPIMED – Epidemiologia e Medicina Preventiva, Dipartimento di Medicina e Chirurgia.** Le linee di ricerca principali sono l'Analisi dei



determinanti sociali delle malattie cardiovascolari e dei loro meccanismi di azione, utilizzando studi di coorte in Italia ed in Europa; il Ruolo dei fattori di rischio psico-sociali, comportamentali e lavorativi, quali attività fisica e stress lavoro-correlato, nell'incidenza delle malattie cardiovascolari; gli Studi di epidemiologia ambientale sulla relazione tra inquinamento atmosferico e salute umana, anche in ambito delle Valutazione di Impatto Sanitario per l'autorizzazione integrata ambientale; i Modelli di stima del rischio assoluto di malattia cardiovascolare utilizzando coorti di popolazione italiane ed Europee; i Trend temporali delle malattie cardiovascolari nella popolazione italiana ed in diverse popolazioni Europee. **È il referente del GdL.EPIMED.UNINS #ecologja.**



Eleonora Beccaloni, Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; fino al 2025 Ricercatore presso il Dipartimento Ambiente e Salute, Unità Esposizione a contaminanti in aria, nei suoli e da stili di vita dell'Istituto Superiore di Sanità. Direttore FF del Reparto Suolo e Rifiuti presso



Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria (2014-2017) dell'Istituto Superiore di Sanità; l'esperienza acquisita in oltre 30 anni di attività nel campo della tutela della salute, rispetto agli inquinanti ambientali, ha definito una multidisciplinarietà che porta ad un confronto continuo e diretto con diverse professionalità a diverso grado di competenze. Come **Senior Advisor di Biologia Ambientale e Sanitaria** è il referente del **GdL.VIAS #Ecologja a ROMA.**





Gioia Gibelli, Laureata nel 1978 al Politecnico di Milano con tesi sulle cascate e i paesaggi rurali del sud-est milanese. Da allora si è sempre occupata di paesaggio. È libera professionista a Milano, titolare dello Studio Gioia Gibelli. Si occupa di pianificazione e progettazione del paesaggio, con un focus sulla Landscape



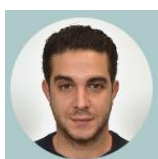
Ecology e sul Paesaggio, pubblico e privato, come bene comune. Consulente di numerose Amministrazioni pubbliche, autrice di parecchi piani e progetti di paesaggio a diverse scale. Ha vinto concorsi e premi, alcuni dei quali internazionali. Dal 1991 al 2012 ha insegnato Ecologia del Paesaggio all'Università di Genova. Dal 2018 insegna "Ecological Landscape Planning" al Politecnico di Milano, Msc Landscape Architecture LLH. Past President di Siep-lale; Presidente della "Casa dell'Agricoltura", Associazione di idee e membro del Consiglio di amministrazione del FAI (Fondo Ambiente Italiano). Nell'ottobre 2019 è stata insignita del Earth Prize 2019 Italia, nella sezione Paesaggio. Dal 2015 al 2019 è stata membro del Consiglio di Gestione del Parco Lombardo della Valle del Ticino. Membro del Comitato Cultura di Nhood services Italy.



Alessandro Nanni, laureato in Fisica all'Università degli Studi di Milano, è un co-fondatore di ARIANET con oltre 25 anni di esperienza nella modellazione della dispersione atmosferica e nella valutazione delle emissioni da fonti antropiche e dei sistemi di trasporto. Sviluppa TREFIC, un modello di emissioni del traffico stradale basato sulla metodologia EEA-COPERT. Ha coordinato o contribuito a progetti internazionali sulla valutazione dell'impatto atmosferico di sistemi e scenari di trasporto. Ha seguito ed è stato responsabile degli studi di valutazione atmosferica di aeroporti, fonti industriali e altri sistemi di trasporto mediante diversi modelli atmosferici e in diversi paesi. Partecipa al gruppo di ricerca EC ERMES sulle sorgenti di emissioni mobili.



Andrea Colombo, laureato in Chimica all'Università degli Studi di Milano, è capo Unità di Igiene industriale ed Ambientale del Dipartimento Ambiente e Salute di IMN, si occupa di analisi chimiche di materiali biotici ed abiotici e conseguente valutazione computazionale tossicologica dell'impatto delle sostanze chimiche sulle persone esposte all'inquinamento ambientale (Risk Assessment) nell'ambito delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale VIA-Valutazioni di Impatto Sanitario VIS-Valutazioni di Danno SanitarioVDS.



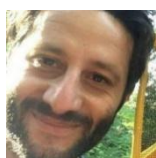
Simone Maiorana, laureato in Biologia all'Università degli Studi di Pavia, è Capo Unità di Tossicologia Ambientale Sperimentale, del Dipartimento Ambiente e Salute dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri",



si occupa di analisi tossicologiche ed ecotossicologiche sperimentali su organismi modello e sistemi cellulari per valutare il potenziale danno derivante dall'intake e dall'esposizione a miscele di sostanze inquinanti nell'uomo e nell'ambiente, con un approccio integrato che comprende l'analisi critica delle matrici ambientali, la valutazione del rischio ambientale e sanitario, l'inquadramento delle pressioni antropiche pregresse e in atto e la lettura integrata delle evidenze sperimentali a supporto di decisioni tecnico-scientifiche.



È Coordinatore del CTS AMBIENTE dell'Ordine dei Biologi Lombardia



Paolo Lopinto, laureato in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2001, Ha oltre 10 anni di esperienza in un'organizzazione di ricerca e innovazione che opera in diversi settori industriali. Dopo un paio d'anni in una società di consulenza nel campo delle certificazioni ambientali e di sicurezza del lavoro; si è sempre occupato di studi e di approfondimenti sull'impatto ambientale dei combustibili fossili e

rinnovabili;

nel 2024 ha fondato la società benefit di consulenza ambientale AIRFACTORY,

Gli piace la terra e l'apicoltura. Dà agli amici il miele prodotto da api libere e con amore.





Marco Bascapè, laureato in Chimica all'Università degli Studi di Pavia, dopo molti anni come dipendente di LabAnalysis, dove ha perfezionato le competenze relative alle determinazioni analitiche nel campo dell'Igiene Industriale ed Ambientale; nel 2015 ha cofondato Environ-Lab S.r.l. ed ora è direttore dei Laboratori di EUROFINS Environ-Lab nella sede di Corteolona-Genzone (PV) iscritto all'ordine dei chimici e fisici di Pavia.



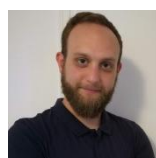
Environ-Lab



Manlio Pacitti, laureato in Ingegneria chimica al Politecnico di Torino, l'attività professionale si svolge nell'ambito della consulenza strategica ambientale per le Aziende ed Enti pubblici, redazione e valutazione di piani industriali a breve e medio termine, progettazione e consulenza specialistica per impianti di trattamento rifiuti ed opere di bonifica ambientale, Direzione Lavori per impianti e opere di bonifica ambientale, consulenza direzionale nei settori della normativa ambientale, gestione del ciclo di smaltimento e/o recupero dei rifiuti, energie rinnovabili. Presidente della Società DESMOS Ingegneria Ambiente ed Energia s.r.l., vanta una pluriennale esperienza nell'assistenza alla costruzione e gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e produzione di energia da fonti rinnovabili. Ha ricoperto ruoli direzionali in diverse società italiane operanti nel campo del trattamento e dello smaltimento dei rifiuti, tra i quali il più grande impianto di smaltimento per rifiuti pericolosi in Italia (Barricalla).



Cristina Pozzi, Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano, dal 2012 in ARIANET srl, svolge la sua attività con la qualifica Project Manager, seguendo attività connesse con gli studi d'impatto atmosferico legati al settore dei trasporti (strade, aeroporti, porti marittimi in fase di costruzione o di esercizio) ed industriale, a partire dai dati di attività delle sorgenti mediante approccio bottom-up, fino all'applicazione di modelli di dispersione di tipo Gaussiano a supporto delle politiche a scala urbana o locale e per la valutazione di scenari futuri. Ha seguito l'applicazione di modelli tridimensionali Lagrangiani a particelle per studi di impatto odorigeno di impianti industriali e nell'analisi dei dati meteorologici e di qualità dell'aria mediante tecniche statistiche, nell'ambito dell'attività di monitoraggio.



Umberto Giuriato, laureato in Fisica nel 2017 presso l'Università Studi di Torino, nel 2020 consegue il PhD in Fisica presso l'Université Côte d'Azur a Nizza. Durante l'attività di ricerca, sviluppa competenze di modellistica numerica per sistemi complessi (in particolare vortici quantistici e condensati di Bose-Einstein) e contribuisce all'implementazione della dinamica di particelle in un codice Fortran 3D parallelizzato per la simulazione di superfluidi e turbolenza quantistica. Nel corso della successiva esperienza come Data Scientist si occupa dello sviluppo di pipeline per la manipolazione di grandi quantità di dati, realizza dashboard di monitoraggio e applica algoritmi di Machine Learning per guidare processi decisionali aziendali.



Laura Mongiu, Laureata in Ingegneria edile-architettura presso l'Università degli Studi di Pavia, si è successivamente specializzata come tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della Legge 447/1995 (Legge quadro sull'inquinamento acustico). Svolge attività libero-professionale attraverso il proprio studio, occupandosi di Valutazioni di Clima, Impatto e Danno acustico, con redazione di relazioni tecniche, esecuzione di rilievi fonometrici e analisi della conformità ai limiti normativi vigenti in ambito ambientale ed edilizio.



Sara De Podestà, si è laureata con il massimo dei voti e ha, fin da subito, maturato specifiche competenze nel settore penale sostanziale e processuale, sia grazie alla pratica forense, sia grazie al periodo di tirocinio formativo svolto presso Procura della Repubblica di Torino. Ha altresì approfondito la conoscenza del diritto amministrativo, dedicandosi al diritto ambientale e, in particolare, alla normativa dedicata alla gestione dei rifiuti e alla bonifica dei siti.



la
Ha



Alberto Massa Saluzzo, Agronomo. Laureato in Scienze Agrarie, sin dai primi anni '90 si occupa di tematiche legate alla riqualificazione del territorio coltivato, impegnato nell'uso della terra per scopi ambientali; segue in questo senso la gestione di programmi agricoli legati alla valorizzazione dell'ambiente rurale, con particolare riferimento alle strategie comunitarie per lo sviluppo delle attività agroambientali ed agroforestali. In particolare, approfondisce i legami esistenti tra la Politica Agricola Comunitaria e la gestione delle attività agricole, costruendo programmi di valorizzazione del sistema rurale dove il lavoro delle aziende agricole è finalizzato alla produzione di servizi territoriali e dove la conservazione del paesaggio e l'incremento della biodiversità vengono intese come produzioni agricole.



Daniela Barbero, laureata in Ingegneria Per L'ambiente E Il Territorio – Environmental And Land Planning Engineering presso il Politecnico di Milano, dove frequenta ha conseguito anche il dottorato in Ingegneria Ambientale E Delle Infrastrutture. In ARIANET collabora negli studi di impatto atmosferico di diverse sorgenti inquinanti, come industrie, porti ed aeroporti, effettuati mediante



modelli di dispersione atmosferica a scala locale (SPRAY). Ha inoltre contribuito a valutazioni dell'inquinamento urbano tramite l'applicazione di un modello Lagrangiano a particelle operante a microscala (PMSS).



Camillo Silibello, laureato Fisica, presso l'Università Statale di Milano.



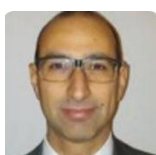
Co-fondatore di ARIANET, la sua attività professionale e di ricerca, iniziata alla fine degli anni '80, si svolge nel campo della modellistica numerica e si articola nella progettazione, sviluppo ed applicazione di modelli tridimensionali per la simulazione dei processi chimico-fisici che coinvolgono gli inquinanti in atmosfera. All'interno di differenti progetti di ricerca ha contribuito alla messa a punto di moduli finalizzati al trattamento delle reazioni chimiche in fase gassosa, liquida e aerosol, alla stima delle emissioni naturali. Nel 2006 è stato nominato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di esperto di modellistica dell'inquinamento atmosferico a supporto della preparazione del "EMEP/TFMM Particulate Matter Assessment Report". Ha partecipato inoltre, come esperto nazionale, alla Azione COST TD1105-EuNetAir "European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability" e partecipa tuttora alle attività dei gruppi europei sulla qualità dell'aria.



Gianni Luigi Tinarelli, laureato in Fisica all'Università degli Studi di Milano, è uno dei co-fondatori di ARIANET con oltre 35 anni di esperienza nel campo della dispersione atmosferica, maturata nei primi 20 anni di carriera lavorativa presso i centri di ricerca di ENEL S.p.A. La sua attività riguarda principalmente la modellizzazione del trasporto e della dispersione in atmosfera di inquinanti



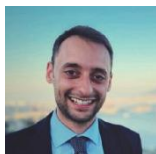
chimici e sostanze odorigene. Responsabile dello sviluppo di sistemi di modellazione della dispersione in atmosfera su terreno complesso su scale dalla micro alla regionale. In particolare, è uno dei principali sviluppatori del codice di dispersione lagrangiano a particelle SPRAY e della suite parallela PMSS (Parallel Micro Swift Spray), attualmente adottati sia in ARIANET che da diverse Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente in Italia. È responsabile in ARIANET, in qualità di Project Leader, di studi di impatto sulla qualità dell'aria. Si occupa inoltre mantenere rapporti di collaborazione con enti di ricerca nazionali quali ad esempio ENEA, CNR e INAIL.



Luca Torreggianti, laureato in ingegneria ambientale e del territorio all'università di Perugia, iscritto all'ordine degli ingegneri di Teramo, è; Project e Temporary Manager per implementazione e sviluppo di sistemi di gestione e organizzazione aziendale (Principalmente Qualità, Ambiente, Sicurezza); Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in aziende di rilevanza nazionale e



internazionale; amministratore di inEVO, società di consulenza e Audit, consulente tecnico d'ufficio del Tribunale di Teramo



Alessandro D'Ausilio, laureato in ingegneria chimica presso l'Università di Napoli 'Federico II', ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in ingegneria elettromeccanica presso l'Università di Ghent, in Belgio, dove si è occupato di modellazione CFD di combustione spray in regime



turbolento mediante l'approccio Euleriano-Lagrangiano ed è stato anche lecturer di heat and mass transfer nell'International master in Fire Safety Engineering; ha lavorato come Air Quality R&D engineer presso l'istituto di ricerca fiammingo VITO. Nel 2023, si è unito al team di Arianet, dove si occupa di studi di qualità dell'aria su scala regionale.



Luca Gazzarra, Dottore Agronomo e Forestale (ODAF Palermo n. 1007), è socio di una società tra professionisti che fornisce consulenza e progettazione alle imprese agricole, con particolare focus sugli strumenti finanziari comunitari, nazionali e regionali a sostegno dello sviluppo aziendale. È Funzionario Direttivo presso la Regione Siciliana – Assessorato dell'Agricoltura, con

incarico nell'Area Coordinamento e Gestione Generale dei Programmi – Agro biodiversità e cooperazione, dove si occupa di coordinamento del PSR, gestione dell'Assistenza Tecnica (Misura 20) e attuazione degli interventi PSR 2014–2022 e 2023–2027. È componente della Consulta regionale dei Distretti Produttivi.



PSP



Andrea Di Guardo, laureato in Ingegneria Ambientale e del territorio al Politecnico di Milano, cofondatore e presidente di Informatica Ambientale effettua consulenze in campo informatico-ambientale. Project leader del progetto SILVIA, un portale web dedicato alla Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) realizzato per la Regione Lombardia (Italy) _ www.silvia.regione.lombardia.it

Progettazione e sviluppo di software di simulazione per i progetti: SuSAP Network, Graphic Data Display (GDD), SIPEAA; FitoMarche, EPRIP 2.1, Clima, Va.Te., IDRAGRA, SMOG.

