



CENTRO CULTURALE RICERCA

in collaborazione con

CONFINDUSTRIA MONZA E BRIANZA

con il patrocinio del Comune di Monza



CONFINDUSTRIA
Monza e Brianza

**sala congressi confindustria
viale petrarca 10, monza, ingresso libero**

fonti

ENERGETICHE e problematiche AMBIENTALI

1° incontro, mercoledì 26 marzo 2014, ore 17.30

FONTI ENERGETICHE: EVOLUZIONE STORICA E PROSPETTIVE FUTURE

Andrea Piazzalunga, dottore di ricerca in Scienze Chimiche, Università Milano Bicocca

Renato Ornaghi, consulente di Confindustria Monza e Brianza

2° incontro, mercoledì 2 aprile 2014, ore 17.30

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Valter Maggi, geologo, dottore di ricerca in Scienze della Terra, Università Milano Bicocca

Monica Bianchi, settore Ambiente della ST di Agrate Brianza

3° incontro, mercoledì 9 aprile 2014, ore 17.30

UN ESEMPIO DI CRISI AMBIENTALE:

L'INQUINAMENTO DELL'ARIA NEL NORD ITALIA E NELLE AREE URBANE

Maria Grazia Perrone, dottore di ricerca in Scienze Ambientali, Università Milano Bicocca

Fabio Fusari, mobility manager della ST di Agrate Brianza

coordinatore

Nicola Saredo Parodi, ingegnere e dottore in Scienze dei Beni Culturali e Ambientali,
autore di "Popolonia: inferno o paradiso", libro che ha ispirato il tema di questi incontri

apertura dei lavori

Laura Cesana, responsabile area Ufficio Studi Confindustria Monza e Brianza, progetto EXPO 2015

PATROCINI



COMUNE DI
MONZA



Dip. Scienze dell' Ambiente
e del Territorio e della
Terra



Chimica dell' Ambiente
e dei Beni Culturali,
Società Chimica Italiana

SOSTEGNI



Acsm Agam
L'ENERGIA CHE UNISCE



Banco Desio



LIBRACCIO



Grafiche B.A.I.A.

RAGIONI E OBIETTIVI DEL PROGRAMMA

Questi incontri tratteranno i complessi rapporti tra le produzioni energetiche e le loro ripercussioni sull'ambiente in una prospettiva storica che dovrà fare i conti col prossimo futuro e cercare una difficile risposta alla domanda su cosa possiamo aspettarci.

1° Incontro: EVOLUZIONE STORICA E PROSPETTIVE FUTURE

Le fonti energetiche del passato, del presente e del prossimo futuro e l'evoluzione della popolazione mondiale e del consumo energetico pro-capite: dove stiamo andando? La crescita vertiginosa del fabbisogno energetico e la costante ricerca della fonte più disponibile e meno costosa creano pericolose situazioni di crisi.

2° Incontro: CAMBIAMENTI CLIMATICI

Come e quanto dipendono dall'attività antropica le attuali oscillazioni termiche che, nel passato, venivano attribuite a cause naturali? Dove ci porteranno l'effetto serra e il riscaldamento globale? Verrà enfatizzato il processo di rilevamento ed elaborazione dei dati e la loro attendibilità.

3° Incontro: UN ESEMPIO DI CRISI AMBIENTALE

Un riferimento agli studi sul "caso" del Nord Italia che, per antropizzazione, meteorologia ed orografia presenta una serie di condizioni sfavorevoli e difficili con conseguenti alti livelli di inquinamento atmosferico. Tutto ciò non può non riguardare in modo specifico l'agglomerato di Milano e la pianura ad alta urbanizzazione a Nord di Milano con evidenti ripercussioni sulla salute.

CURRICULUM DEI RELATORI

Nicola Saredo Parodi: laureato in Ingegneria Chimica e in Scienze dei Beni Culturali e Ambientali.

Dopo aver lavorato come progettista e manager in diverse aziende chimiche si dedica all'etruscologia collaborando con diverse Università italiane. Autore di "Popolonia: inferno o paradiso?" il libro che ha ispirato il tema di questi incontri.

Andrea Piazzalunga: laureato in Chimica e dottore di ricerca in Scienze Chimiche. Svolge la sua attività presso l'Università di Milano Bicocca. Si interessa di combustione di biomasse e relativi impatti ambientali (particolato).

Renato Ornaghi: consulente Energy manager operativo a Monza, da anni si occupa di energie tradizionali e rinnovabili, processi energetici, efficienza e risparmio energetico, in particolare supportando le imprese manifatturiere e di servizi ad alta intensità energetica nei processi produttivi

Valter Maggi: geologo e dottore di ricerca in Scienze della Terra, attualmente docente presso l'Università di Milano Bicocca. Si interessa degli effetti climatici e ambientali del particolato fine in aree alpine e polari (ha partecipato a dieci spedizioni antartiche).

Monica Bianchi: laureata in Chimica, lavora alla ST di Agrate Brianza da quindici anni nel settore Ambiente, Salute, Sicurezza e sviluppa programmi per migliorare le prestazioni ambientali dell'azienda, tra cui i programmi di *carbon management*.

Maria Grazia Perrone: dottore di ricerca in Scienze Ambientali, da dodici anni collabora con l'Università Milano Bicocca. Si interessa di particolato atmosferico e ha partecipato a diversi progetti di ricerca relativi all'inquinamento atmosferico nell'area critica del Nord Italia. E' membro del Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali della Società Chimica Italiana, di cui è anche coordinatrice nazionale del gruppo Ambiente Ricerca Giovani.

Fabio Fusari: diplomato in elettronica, mobility manager della ST di Agrate Brianza dove si occupa di mobilità sostenibile. E' stato vice-Sindaco dal 2005 al 2009 ed è attualmente Assessore all'urbanistica, mobilità e trasporti e fonti rinnovabili del Comune di Settimo Milanese.