

**Segreteria Tecnico Organizzativa
Direzione Generale**

Cinzia Cesaroni tel. 071 2132747

cinzia.cesaroni@ambiente.marche.it

Segreteria Scientifica

Nadia Trobiani tel. 0736 2238212/202

nadia.trobiani@ambiente.marche.it

IL SEMINARIO SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ ONLINE

**È richiesta l'iscrizione entro il 7.4.2021
compilando il form online all'indirizzo:
<https://tinyurl.com/v989zvff>**



Tutte le informazioni utili per il collegamento saranno inviate via mail a seguito della registrazione

Le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento di 230 partecipanti.

L'accresciuto interesse per l'aerobiologia, disciplina che studia la presenza di pollini e spore in atmosfera, è dovuto principalmente all'incremento delle pollinosi, più comunemente conosciute come allergie da pollini, che - secondo i dati dell'OMS - si posizionano ai primi posti delle malattie croniche interessando tra il 10 e il 40% della popolazione, soprattutto nelle aree urbane.

Nondimeno, lo stretto legame tra fenomeni atmosferici / climatici e presenza di pollini in atmosfera ha consentito, negli anni, non solo di acquisire più approfondite informazioni in tal campo, ma di costruire altresì un bagaglio informativo sempre più completo con riguardo ai cambiamenti climatici, alle fitopatologie in campo agronomico, al monitoraggio della presenza di nuove specie aliene, favorita dai mutevoli eventi che hanno alterato i ritmi degli ecosistemi.

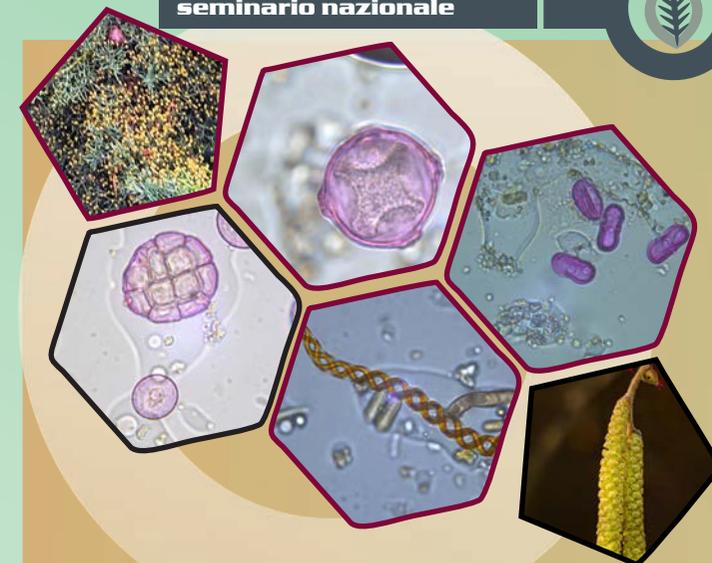
Le Agenzie per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) hanno costituito a questi scopi la Rete Nazionale "POLLnet", organismo cardinale in Italia per il suo impegno nel monitoraggio di pollini e spore, pubblicazione di appositi Bollettini e diffusione di report periodici previsionali dedicati sia ai singoli utenti che alle strutture sanitarie.

Il seminario intende promuovere e sostenere la ricerca in campo nazionale, in linea con quanto previsto dal SNPA, di tutte le Comunità scientifiche che si occupano di aerobiologia, proponendosi quale momento di diffusione dei continui aggiornamenti e nuovi sviluppi di questa particolare disciplina, nonché di presentarne le frontiere che già oggi possono anticipare gli scenari del futuro.

Un momento sinergico e collaborativo, in sostanza, dove esperti del settore ed enti ed organismi pubblici e privati possano concorrere a favorire una più ampia divulgazione degli studi condotti su questa tematica, ma soprattutto trovino occasione di estendere e potenziare, sia in senso geografico che quantitativo, quel lavoro "a rete" necessario all'ottimizzazione della qualità del dato e in generale, a vantaggio di tutti, al miglioramento della ricerca scientifica.



seminario nazionale



POLLINI E CAMBIAMENTI CLIMATICI: SCENARI e PROSPETTIVE

**9 APRILE 2021
ore 9:00**

ASCOLI PICENO



PROGRAMMA

ore 9.00 Introduzione e saluti delle autorità

Introduce: **Giancarlo Marchetti**, Direttore Generale ARPA Marche

Marco Fioravanti, Sindaco Ascoli Piceno

Gianluca Gregori, Rettore Università Politecnica delle Marche

Stefano Laporta, Presidente ISPRA/SNPA

Stefano Aguzzi, Assessore Regionale all'Ambiente

Vannia Gava, Sottosegretario di Stato al Ministero della Transizione Ecologica

INTERVENTI

ore 9.45

Le mutazioni climatiche nel XXI secolo: da climate change a climate crisis

Sandro Fuzzi, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, CNR

Impatto dei cambiamenti climatici sui processi fenologici delle comunità vegetali in ambiente mediterraneo

Andrea Catorci, Università di Camerino

ore 10.30 - I sessione

LE CONOSCENZE E IL RILEVAMENTO DELLE SPECIE POLLINICHE IN ITALIA E NELLA REGIONE MARCHE

Modera **Giuseppe Bortone**, Direttore Generale ARPAA Emilia Romagna, Presidente AssoARPA

La Rete Nazionale POLLnet e l'informazione aerobiologica in Italia

Alessandro Di Menno di Bucchianico, ISPRA

La rete POLLnet, una delle esperienze più avanzate di rete integrata del SNPA

Pierluigi Verardo, ARPA Friuli Venezia Giulia

Reti europee di monitoraggio aerobiologico

Giuseppe Frenguelli, Università di Perugia, Presidente del Working Group Education della EAS (European Aerobiology Society)

Studio delle fasi fenologiche dell'olivo, Olea europaea L.

Daide Neri, Università Politecnica delle Marche

ore 12.30 - II sessione

CAMBIAMENTI CLIMATICI E VARIAZIONE DEI POLLINI

Modera **Claudio Pettinari**, Rettore Università di Camerino

Trend temporali delle stagioni polliniche e influenza delle variabili climatiche

Elena Gottardini, MACH – Istituto San Michele all'Adige

Le specie polliniche aliene emergenti a valenza allergenica in Italia

Olga Moretti, ARPA Umbria

Trend pollinici: correlazioni con le variabili climatiche nelle Marche

Nadia Trobiani, ARPA Marche / **Danilo Tognetti**, ASSAM

Break

ore 14.15 - III sessione

MALATTIE RESPIRATORIE DA POLLINI E SPORE FUNGINE

Moderano: **Cesare Milani**, Direttore ASUR Area Vasta 5 Ascoli Piceno e **Floriano Bonifazi**, Presidente Onorario AAIITO

Piante allergeniche in ambienti urbani: problemi di gestione

Alessandro Travaglini, Università Tor Vergata Roma, Coordinatore della R.I.M.A. (Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia) e Membro del CD Associazione Italiana di Aerobiologia

e-mobile Health e appropriatezza prescrittiva nella Immuno Terapia Specifica in Allergologia

Salvatore Tripodi, ASL Roma

Allergeni emergenti e crisi epidemiche di asma

Maria Chiara Braschi, SOSD Allergologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Ancona

Aerobiologia molecolare

Corrado Micucci, SOD Pneumologia Ospedale di Jesi

ore 15.30 Interventi conclusivi

Laura Mancini, Istituto Superiore di Sanità

Andrea Maria Antonini, Presidente III Commissione Consiliare Regione Marche

