

Dr. Angelo Cecinato
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto sull’Inquinamento Atmosferico (CNR-IIA)
Via Salaria km 29,3 – C.P. 10, 00015 Monterotondo (RM), Italia
Tel.: 0690672-260; fax: 0690672660; e-mail: angelo.cecinato@iia.cnr.it

CURRICULUM VITAE

Tutta la produzione scientifica e l’attività del dr. Angelo Cecinato è riconducibile alle Scienze Ambientali (soprattutto alla chimica).

La produzione scientifica del dr. A. Cecinato comprende 147 articoli pubblicati su riviste ISI, 32 articoli su giornali con Comitato di Redazione nazionale, 40 *Proceedings* di Congressi internazionali preventivamente sottoposti a valutazione, 33 *Atti* di Congressi Nazionali, 280 comunicazioni (prevalentemente nella forma *poster*) a Congressi internazionali e nazionali, oltre 100 Rapporti Tecnici d’indagini eseguite su commessa o allo stato d’avanzamento e presentazione dei risultati di Progetti e Convenzioni; egli è coautore di libri o capitoli di volumi pubblicati dal CNR, dall’ISS e da Società Editrici internazionali di testi scientifici. A. Cecinato è revisore d’articoli sottoposti alla pubblicazione, per conto di 20 riviste scientifiche internazionali e autore di Newsletter di natura scientifica, di seminari e corsi, tutor di laureandi o dottorandi in Scienze Chimiche o Ambientali, italiani e stranieri.

La pur ampia produzione scientifica (“*H index*” = 27) è stata limitata negli ultimi 7 anni da vincoli di segretezza delle ricerche realizzate in convenzione.

Una componente importante dell’attività è costituita dall’alta formazione di giovani ricercatori. La divulgazione scientifica è sviluppata attraverso interviste, libri o capitoli monografici, seminari e collaborazioni con scuole medie inferiori e superiori (visite e conferenze).

Breve storia professionale:

Angelo Cecinato si è laureato in Chimica (con lode) presso l’Università *La Sapienza* di Roma nel 1976. Lavora all’Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR (CNR-IIA) fin dal 1977, ove attualmente è Dirigente di Ricerca. Egli ha conseguito (con lode) anche il Magistero Superiore in Scienze Religiose (2002), presso l’Università Pontificia Salesiana in Roma.

Dal 1° luglio 2018 A. Cecinato è stato nominato Direttore f.f. dell’Istituto di appartenenza.

La carriera scientifica del dr. A. Cecinato comprende:

a. Programmi di Ricerca di rilevanza nazionale e internazionale: A. Cecinato ha partecipato a numerosi progetti *ordinari*, *finalizzati* o *strategici* promossi dal CNR, a programmi o azioni concertate dell’Unione Europea. È stato titolare di contratti e convenzioni stipulate con Istituzioni, Enti e Organizzazioni (ENI, ENEA, ISPESL, ISS, Università, Istituti, Amministrazioni Locali, i Ministeri della Salute, dell’Ambiente, dell’Università e Ricerca).

Dal 2004 al 2007 il dr. Cecinato è stato coordinatore scientifico del progetto “Indicatori di tossicità ambientale”, nell’ambito del Programma FIRB-2001 bandito e finanziato dal MIUR.

I sopra citati progetti e attività hanno interessato dapprima gli inquinanti inorganici (O₃, NO_x, SO₂; cationi e anioni nelle piogge, acidità atmosferica) e dal 1977 le specie organiche tossiche e/o persistenti (PCB, PCDD/F, PAH, NPAH, VOC, aldeidi, PAN), o *markers* d’inquinamento (alcani, acidi: impronte digitali). Dal 2006 A. Cecinato ha sviluppato una ricerca originale mirata a verificare la presenza e il comportamento di sostanze psicotrope in aria ambiente, ottenendo delle convenzioni (Progetto “Ariadrugs” finanziato dal Dipartimento per le Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri; ha anche coordinato una ricerca sviluppata in ambito nazionale con il contributo di 15 ARPA/APPa (Progetto PSALM). Attraverso di esse ha mappato la presenza di droghe in numerose città e località italiane. Una ricerca intrapresa ancora più recentemente (2016) e unica nel suo genere nella letteratura scientifica, riguarda la presenza di farmaci in aria (polveri sospese e di deposizione). Per gli idrocarburi policiclici aromatici PAHs, A. Cecinato partecipa al Programma “Reti Speciali” del MATTM e sviluppa procedure di monitoraggio prive di artefatti di campionamento e misura. Un filone recente d’indagine riguarda l’inquinamento indoor: come

responsabile d'U.O. del progetto "Life+EXPAH", finanziato dalla Comunità Europea, ha studiato esaminato i contaminanti organici.

Infine, ricerche sono dedicate ai contaminanti organici emergenti o "distruttori endocrini" ED (organici persistenti quali organo-clorurati, ftalati, farmaci, ritardanti di fiamma, plastificanti, conservanti, antiossidanti, detergenti) individuati dalla Convenzione di Stoccolma.

b. Commissioni e Comitati: A. Cecinato ha preso parte a Commissioni d'Esperti e a Gruppi di Lavoro nazionali e internazionali, quali il WHO-WG sui Nitro-PAH (2001) e il G.d.L. del Ministero dell'Ambiente su benzene, benzo(a)pirene e sulle polveri atmosferici (1994). Attualmente partecipa al Gruppo Europeo "Aquila" sulla qualità dell'aria e al G.d.L. "Reti Speciali" dell'omonimo Programma finanziato dal Ministero per l'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare, al Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor nominato dall'Istituto Superiore di Sanità.

c. Attività d'insegnamento e di tutoring: A. Cecinato dedica regolarmente tempo e impegno alla formazione scientifica (insegnamento e tutoring) a favore di ospiti, titolari di borsa, assegno o contratto formativo finanziato dal CNR o da altre Istituzioni o Organizzazioni (Corpo Tecnico dell'Esercito, neo-laureati d'università italiane e straniere). È tutor di studenti laureandi delle università italiane. Tiene seminari e conferenze nell'ambito di workshops, giornate di studi, scuole, viste, incontri organizzati dalle Università, dal JRC di Ispra, o per cooperazioni con Istituzioni Scientifiche degli USA, della Repubblica Popolare Cinese, dell'Algeria.

Fin dal 1983, il dr. A. Cecinato coordina un gruppo di ricerca del CNR-IIA dedicato agli inquinanti organici dell'atmosfera, di cui ha personalmente curato la formazione tecnico-scientifica. Nella progressiva riorganizzazione dei CNR e dell'IIA in particolare, è il referente scientifico e coordinatore per numerose attività di consulenza e ricerca svolte dal gruppo.

Considerazioni finali riguardo al percorso professionale:

I principi ispiratori dell'attività svolta dal dr. Cecinato presso l'Istituto d'appartenenza sono: la formazione personale permanente; l'attenzione ai reali problemi dell'ambiente e dell'inquinamento; il rinnovamento continuo delle idee e delle linee di ricerca; il carattere "sociale" della ricerca e di ogni attività ("Ricerca come servizio"); il trasferimento di conoscenza e la formazione e valorizzazione dei futuri ricercatori e tecnici; la cooperazione internazionale, in specie con i Paesi in via di Sviluppo; la ricerca in collaborazione (multidisciplinarietà e interdisciplinarietà); la custodia e trasmissione del "patrimonio storico" dell'Istituto; la disseminazione dei risultati. Il dr. Cecinato privilegia lo sviluppo di nuove idee e ricerche d'avanguardia piuttosto che attività puramente remunerative ("Conto Terzi" e simili), potenzialmente ben compensate ma si scarsa valenza scientifica, anche a costo di soffrire difficoltà o ristrettezze dei finanziamenti. Diversamente, egli cura o condivide indagini e progetti che abbiano un risvolto economico in senso ampio, mirando alla tutela dell'ambiente e della salute, allo sviluppo di nuove tecnologie e procedure.

La produzione scientifica del dr. Angelo Cecinato, aggiornata al 30 giugno 2018, è descritta nel documento allegato (Produzione scientifica).

Area della Ricerca di Roma – Montelibretti del CNR, 4 luglio 2018

dr. Angelo Cecinato