

P1	Progetto ArTek: gli effetti dell'inquinamento atmosferico sui beni culturali in cinque siti pilota <i>R. Gaddi, M. Cusano, P. Bonanni, C. Cacace, A. Giovagnoli</i>
P2	Misure di PNC ad alta risoluzione spaziale per lo sviluppo di un modello empirico di regressione su scala locale <i>G. Cattani, M. Cusano, A. Di Menno di Bucchianico, R. Gaddi, A. Gaeta, G. Leone, E. Taurino</i>
P3	WG1 IAS: potenziale informativo del Dataset Nazionale di speciazione chimica <i>A. Pietrodangelo, S. Becagli, A. Bigi, M. C. Bove, E. Brattich, R. Caggiano, G. Calzolari, D. Cappelletti, D. Cesari, C. Colombi, D. Contini, A. Donateo, L. Ferrero, V. Gianelle, S. Iacobellis, P. Ielpo, F. Lucarelli, M. Masiol, C. Perrino, M. G. Perrone, P. Prati, A. Riccio, L. Tositti, R. Udisti, E. Venturini, R. Vecchi</i>
P4	Caratterizzazione del particolato atmosferico PM _{2.5} e matrici alimentari in area rurale ad alta densità agricola sita nella pianura Padana orientale-Italia <i>C. Fiorentini, C. Galassi</i>
P5	μ-MO – Stima del contributo di sorgenti antropiche alle concentrazioni atmosferiche di NO _x a Modena tramite simulazione a microscala della dispersione <i>G. Veratti, S. Fabbi, G. Tinarelli, A. Bigi, S. Teggi, G. Brusasca, G. Ghermandi</i>
P6	Inquinamento da traffico veicolare nei centri urbani: simulazione a microscala di due casi studio nella Pianura Padana centrale <i>G. Ghermandi, S. Fabbi, A. Bigi, G. Baranzoni, G. Veratti, S. Teggi, C. Barbieri, L. Torreggiani</i>
P7	Gestione degli episodi acuti di PM ₁₀ , applicazione di un modello semiempirico su base statistica in Toscana <i>C. Collaveri, B. P. Andreini, A. G. Barbaro, C. Busillo, F. Calastrini, F. Guarnieri</i>
P8	Monitoraggio invernale del PM ₁₀ e del PM _{2.5} in un piccolo centro suburbano della provincia di Brindisi <i>A. Nocioni, R. Giua, D. Cornacchia, P. Caprioli</i>
P9	Simulazioni alla microscala (PMSS) di inquinanti emessi dal riscaldamento residenziale con biomassa nel comune di Torchiarolo <i>F. Intini, A. Morabito, G. Tinarelli, A. Tanzarella, I. Schipa, A. D'Allura, V. La Ghezza, T. Pastore, A. Nocioni, Roberto Giua</i>
P10	Is levoglucosan an effective operational air quality management tool? Preliminary evidences in Friuli Venezia Giulia region <i>A. Mistaro, A. Tolloj, R. Cirillo, S. D'Odorico, A. Roman Rioni, A. Fumo, E. Gava, I. Martinuzzi</i>
P11	Relazione fra turbolenza atmosferica e qualità dell'aria in due street canyon nella città metropolitana di Bologna <i>L. Torreggiani, F. Barbano, C. Barbieri, E. Brattich, M. Deserti, F. Di Nicola, S. Di Sabatino, E. Minguzzi, M. Nardino, F. Prandini, B. Pulvirenti, A. Valmassoi</i>
P12	Qualità dell'aria a Trieste. Un approccio modellistico ibrido per un contesto eterogeneo <i>G. Bonafè, F. Montanari, F. Stel</i>
P13	Simultaneità dei superamenti del valore limite giornaliero di PM ₁₀ in pianura padana nel triennio 2014-2016 <i>F. Lollobrigida, C. Bussi, A. Bruno, E. Calderaro, M. Leogrande, M. Maringo, L. Milizia, F. Romeo, M. Sacco, R. Sergi, C. Strumia, V. Sciortino</i>
P14	Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria provocato da uno stabilimento di produzione dell'acciaio nella città di Terni <i>M. Galletti, A. Pileri, A. Petrini, F. Sebastiani, C. Austeri, M. Pompei</i>
P15	IPA/BC-Monitor: uno strumento innovativo per il monitoraggio del particolato atmosferico da combustione in hotspot urbani <i>C. Carbone, E. Cozzani, S. Zampolli, F. Manarini, M. G. Pietrogrande, A. Lupi, M. Busetto, A. Poggi, S. Fuzzi, S. Decesari</i>
P16	Valutazione dell'impatto emissivo di stampanti in ambiente lavorativo: risultati del progetto ecoSTAR <i>A. Amore, S. Becagli, R. Traversi, M. Severi, C. Calviello, L. Bencini, S. Dugheri, I. Pompilio, G. Arcangeli, A. Monti</i>
P17	Valutazione della qualità dell'aria all'interno delle strutture ospedaliere <i>J. Palmisani, A. Di Gilio, A. Fornaro, A. Ferro, G. De Gennaro</i>
P18	Evidenza dell'impatto di alcune attività agricole sull'aerosol atmosferico e sua composizione chimica

	<i>D. Bacco, A. Trentini, F. Scotto, S. Ferrari, C. Zigola, V. Poluzzi</i>
P19	Source Apportionment analitico: Attività sperimentale in Arpa Piemonte <i>A. Bruno, L. Bardi, M. Clemente, R. De Maria, F. Pitasi, M. Sacco</i>
P20	Investigation of particulate matter collected during three cruise campaigns in the Mediterranean Sea: composition and source apportionment <i>A. Naccarato, J. Castagna, S. Moretti, M. Bencardino, F. Carbone, F. D'Amore, M. Martino, A. Tassone, N. Pirrone, F. Sprovieri</i>
P21	ACTRIS2-TNA, il progetto "The_BC_size" a Kosetice (Repubblica Ceca): risultati preliminari <i>F. Esposito, G. Pavese, M. Calvello, A. H. Smejkalova, M. Vana</i>
P22	Un dataset di proprietà ottiche, chimiche e dimensionali dell'aerosol in Italia: misure e modelli a confronto <i>I. Gandolfi, G. Curci, E. Bolzacchini, D. Contini, A. Dinoi, F. Esposito, A. Marinoni, G. Pavese, M.R. Perrone, S. Romano, G. Valli, R. Vecchi, P. Prati, D. Massabò, L. Ferrero</i>
P23	Classification of aerosols in different environments during the Mt. Cimone and Po Valley Actris field campaign July 2017 <i>A. Lupi, M. Mazzola, A. Marinoni, D. Putero, P. Cristofanelli, A. Boselli, N. Spinelli</i>
P24	Combinazione di osservazioni satellitari e modellistica per la stima dell'impatto di incendi forestali sulla qualità dell'aria in Argentina <i>M. F. García Ferreyra, G. Curci, J. P. Argañaraz, L. Otero, P. Ristori, A. Lighezzolo, M. Lamfri, C. M. Scavuzzo</i>
P25	Analisi del campo di vento 3D per applicazione di modelli di qualità dell'aria presso un sito portuale del centro Italia <i>G. Curci, S. Falasca, I. Gandolfi, R. Ferretti, F. Barnaba, L. di Liberto, S. Argentini, G. P. Gobbi</i>
P26	Confronto delle deposizioni lobari di particelle submicroniche in diversi ambienti outdoor <i>I. Notardonato, L. Pierno, M. Manigrasso, P. Avino</i>
P27	Different compositions of Surrogate Lung Fluid for measuring oxidative stress potential of airborne particulate with a-cellular assays <i>M. C. Pietrogrande, I. Bertoli, F. Manarini</i>
P28	Esiti delle rilevazioni vento-selettive di provenienza dei microinquinanti organici nell'aria ambiente a Taranto, rilevati nel corso di una campagna effettuata nel quartiere Tamburi nell'anno 2016, ai fini dello studio delle sorgenti emissive <i>A. Nocioni, R. Giua, M. Mantovan, G. Saracino</i>
P29	Monitoraggio delle deposizioni atmosferiche per la valutazione dell'impatto di una acciaieria <i>E. Mallocci, M. Tava</i>
P30	Descrizione di una camera per la misura dei nuclei di ghiacciamento - DFPC <i>F. Belosi, G. Santachiara, A. Nicosia, M. Piazza, M. Rinaldi</i>
P31	Impatto sul PM di uno stabilimento per la produzione di argilla espansa <i>M. Catrambone, C. Perrino, S. Canepari, S. Dalla Torre, E. Rantica</i>
P32	Studio della composizione e del comportamento chimico del PM nell'area urbana di Napoli (Sud Italia): dipendenza dalle aree di provenienza <i>G. Tirimberio, A. Riccio, E. Chianese</i>
P33	Composizione della frazione PM ₁₀ nelle principali città della Regione Calabria <i>P. Crea, M. A. Caravita, E. Centorrino Emilio, A. Morabito, N. Ocello, S. Oliverio, C. Tuoto, D. Vottari</i>
P34	Progetto TIPCAM-Val d'Agri: caratterizzazione del particolato carbonioso con tecniche integrate <i>M. Calvello, F. Esposito, M. Lorusso, G. Pavese</i>
P35	Performance of solid phase microextraction fibers for analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons in airborne particulate <i>M. Russo, F. Manarini, M. C. Pietrogrande</i>
P36	Fattori di emissione di ioni inorganici da traffico stradale: Il caso studio della città di Napoli <i>E. Chianese, G. Tirimberio, M. V. Prati, A. Riccio</i>
P37	Quantificazione della presenza di granuli di toner colorato di stampante in aria ambiente in 5 città italiane <i>P. Verardo, F. Tassan Mazzocco, C. Flori, O. Moretti</i>
P38	Studio della composizione chimica nelle diverse classi dimensionali dell'aerosol artico idrosolubile

	<i>M. Feltracco, E. Barbaro, R. Zangrando, C. Barbante, A. Gambaro</i>
P39	Caratterizzazione spettroscopica dell'aerosol marino antartico <i>M. Paglione, N. Zanca, M. Rinaldi, M. Dall'Osto, R. Simo, M.C. Facchini, S. Decesari</i>
P40	DustClim: a user-driven project to face sand and dust storm impacts on air quality <i>F. Barnaba, E. De Tomaso, P. Formenti, L. Mona, E. Terradellas, S. Trippetta, A. Votsis, S. Basart</i>
P41	Esposizione indoor a Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) su particolato sottile: confronto tra diverse tecniche di campionamento <i>M.P. Gatto, A. Pelliccioni, A. Gordiani, N. L'Episcopo, M. Gherardi</i>
P42	XMed-Dry – A Cross-Mediterranean Dry Deposition Measurement Network: first results <i>K. Kandler, J. De La Rosa, R. Torres-Sánchez, M. Aviles, A. M. Sánchez De La Campa, A. Alastuey, N. Perez, C. Reche, X. Querol, M.-D. Loye-Pilot, M. Scerri, M. Nolle, P. Ielpo, F. de Tomasi, K. Eleftheriadis, V. Vassilatou, I. Stavroulas, M. Pikridas, A. Maisser, J. Sciare, K. Schneiders, T. Dirsch</i>
P43	Implementazione del modello WRF-Chem per il trasporto di polveri minerali/vulcaniche e spray marino nel bacino del Mediterraneo <i>U. Rizza, C. Mangia, P. Ielpo, M. M. Miglietta, M. Morichetti, S. Virgili, F. De Tomasi, G. Passerini</i>
P44	Automatic aerosol classification for EARLINET: methodology and examples <i>N. Papagiannopoulos, N. Siomos, G. D'Amico, L. Mona, and the EARLINET team</i>
P45	Effetti sulla qualità dell'aria nella città di Brindisi degli eventi di attivazione di sistemi di torcia a servizio del Polo Petrochimico <i>A. Nocioni, R. Giua, D. Cornacchia, P. Caprioli</i>
P46	Rilevazioni di PM ₁₀ in aria ambiente nel quartiere Tamburi a Taranto nel corso degli eventi di Wind Days di ottobre e novembre 2017 <i>A. Nocioni, R. Giua, M. Mantovan, G. Saracino, F. Intini, A. Tanzarella, A. Morabito</i>
P47	Valutazione preliminare della qualità dell'aria nei pressi del pastificio "La Molisana" (Campobasso) in relazione alle condizioni di benessere alimentare <i>P. Avino, I. Notardonato, R. Manoni, L. Pierno, E. Germano, M. Manigrasso, C. Di Fiore, P. Boccia</i>
P48	Valutazione della diffusione degli inquinanti emessi da nave mediante simulazioni di scenario lungo rotte Mediterranee <i>C. Busillo, F. Calastrini, A. Coraddu, F. Guarnieri, A. Orlandi</i>
P49	Progetto SMART Basilicata: misure di lungo termine per lo studio dell'aerosol nell'area industriale della Val d'Agri <i>R. Caggiano, M. Calvello, F. Esposito, G. Pavese, S. Sabia</i>
P50	Sintesi dei monitoraggi 2014-2016 delle deposizioni nell'area di La Spezia <i>F. Colonna, G. Leveratto, M. C. Bove, R. Cresta, V. Stabielli</i>
P51	Qualità dell'aria in aree industriali di interesse nazionale (progetto CISAS) <i>C. Perrino, A. Budonaro, S. Canepari, M. Catrambone, S. Dalla Torre, G. Esposito, M. Giusto, S. Pareti, E. Rantica, T. Sargolini</i>
P52	Monitoraggio delle particelle fini ed ultrafini e degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) nel bacino del Mediterraneo a bordo della Nave Scuola 'Amerigo Vespucci' <i>A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, P. Cotugno, A. De Marinis Loiotile, G. De Gennaro, A. Tursi</i>
P53	Caratterizzazione multiparametrica coordinata del particolato atmosferico nella regione Campania <i>A. Boselli, A. D'Anna, C. De Marco, A. Sannino, G. Sasso, M. Sirignano, N. Spinelli, X. Wang</i>
P54	Analisi preliminare per la rappresentatività spaziale delle stazioni di monitoraggio di qualità dell'aria delle polveri nella Val d'Agri – Basilicata <i>A. M. Crisci, L. Mangiamele, R. Esposito, M. Lovallo</i>
P55	Studio del particolato atmosferico urbano con alta risoluzione temporale. risultati delle analisi orarie PIXE e termo-ottiche del progetto CARE <i>S. Nava, G. Calzolari, M. Chiari, F. Lucarelli, F. Costabile, L. Di Liberto, G.P. Gobbi, V. Bernardoni, S. Valentini, G. Valli, R. Vecchi</i>