

ALLEGATO 1 a CV Antonio Conti –
Lavori a Stampa e Comunicazioni a Convegni:-

- 1) A. Conti et al. "Inquinamento da rumore - alcuni risultati di misure eseguite a Catania"** (nota interna maggio 1995) Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 2) A.Conti et al. "Cameradon : camera di decadimento per misurare il Radon presente in aria"**
(nota interna settembre 1995) Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 3) A.Conti et al. "Determinazione di tracce di radioelementi naturali in matrici ambientali solide"**
(nota tecnica - aprile 1996) Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 4) A.Conti et al. "Misure di inquinamento acustico nelle scuole-- Comune di Catania"**
(nota tecnica Settembre 1995 - diffusa presso il Comune di Catania e l' Assessorato alle Politiche Scolastiche) - Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 5) A.Pagano, A.Conti, et al.-"Periphereal fission of target nuclei produced by bombarding uranium with light projectiles at the tandem energy"** *A.Conti*
(Atti dell' "International conference on Nuclear data for Science and Technology" 19-24 Maggio 1997 - Trieste)
- 6) A.Conti et al. "Presenza di radiazioni ionizzanti nel territorio di Lentini e Carlentini"**
(nota tecnica – diffusa presso il Comune di Lentini – Febbraio – Giugno 1996) Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania - Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 7) A.Conti et al. "Radioattività ambientale – Risultati delle misure effettuate presso i locali 14 istituti scolastici nella città di Catania"** (nota tecnica - diffusa presso il Comune di Catania e l' Assessorato alle Politiche Scolastiche) - Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania - Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 8) A.Conti et al. "Misura di radioattività nell'ambiente esterno di quattro miniere dismesse della provincia di Enna"** (nota tecnica – marzo – luglio 1997 - diffusa presso la Provincia di Enna, in collaborazione con la S.P.A. "ENNA AMBIENTE" Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania - Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia)
- 9) A. Conti et al. "Concentrazione di Radon in locali confinati nella città' di Catania ed altri centri urbani"**
(*Atti del 30° Congresso Nazionale AIRP- L'Aquila 24-26 Settembre 1997*)
- 10) A. Conti et al. "analisi del ^{234}Th per la determinazione di uranio in tracce in matrici ambientali solide"**
(*Atti del 30° Congresso Nazionale AIRP- L'Aquila 24-26 Settembre 1997*)
- 11) G.Burrafato, S.O.Troja, , S. Lo Nigro, A. Conti, M.Pappalatos, M. Russo**
"Intervalli di misura e periodi di osservazione nelle misure di rumore ambientale urbano"
(*Atti del XXVI Convegno Nazionale AIA- Associazione Italiana di Acustica - TORINO 27-29 maggio 1998*)
- 12) S. Aiello, A. Conti, E. De Filippo, G. Lanzaò, S. Lo Nigro, C. Milone, A. Pagano, M.C.Mermaz "Fission of targetlike nuclei produced by bombarding ^{238}U with ^{16}O projectile at the tandem energy"** –
(*Poster B -029 presentato alla V conferenza internazionale sulle collisioni nucleo -nucleo -tenutasi a Taormina in data 30 -maggio - 4 giugno 1994*).
- 13) A. Conti et al. "Camera di decadimento per la misura di Radon in locali confinati"** (*Comunicazione presentata al LXXXII Congresso della Società Italiana di Fisica - Sezione 8 - Fisica applicata alle scienze biologiche, mediche e sanitarie - Verona 23 - 28 settembre 1996*)
- 14) A. Conti et al. "Misure di concentrazione di Radon in locali confinati nella città' di Catania"**
(*Comunicazione presentata al LXXXII Congresso della Società Italiana di Fisica - Sezione 8 - Fisica applicata alle scienze biologiche, mediche e sanitarie - Verona 23 - 28 settembre 1996*)

15) A. Conti et al. "Determinazione di Uranio in tracce in matrici ambientali solide" (Comunicazione presentata al LXXXII Congresso della Società Italiana di Fisica - Sezione 6 - Geofisica e fisica dell'ambiente - Verona 23 - 28 settembre 1996)

16) A. Conti et al. "222Rn concentration measurements in houses of various towns at the bottom of Etna volcano in Sicily (Italy)" (Comunicazione al "First international Symposium on nuclear and related techniques in agriculture, industry, health and environment") Havana, CUBA - 28-30 Ottobre 1997

17) A. Conti "Taratura di rivelatori al Germanio Iperpuro per spettrometria gamma nei laboratori di monitoraggio ambientale: un esempio di "auto-test" in differenti geometrie di rivelazione". (Comunicazione al Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" - Torino, Villa Gualino, 29-31 ottobre 2003)

18) S. Caldara, S. Casabianca, A. Conti, G. Lisciandrello "Le attività di ARPA Sicilia per la tutela della popolazione e dell'ambiente dall'esposizione ai campi elettromagnetici" (Poster al Convegno Nazionale di Radioprotezione organizzato da AIRP "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca in radioprotezione" - Catania, 15-17 settembre 2006)

19) A. Conti; M. Mazzola "La strumentazione per il monitoraggio ed il controllo dei valori di campo elettromagnetico in Sicilia. Esperienza di collaudo dell'Arpa Sicilia" (Comunicazione al Terzo Convegno Nazionale ARPA PIEMONTE "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" - Biella, Città Studi 7-9 giugno 2006)

20) A. Conti, P. Costanza, G. Stassi, G. Lisciandrello "Attività di ARPA Sicilia nel monitoraggio di concentrazioni di Radon in ambienti abitativi e non abitativi". (Poster al "Primo Convegno Nazionale Radon" - ROMA 24, 25 gennaio)

21) A. Conti, "CALCEM": un software per il calcolo dell'incertezza per misura di campi elettromagnetici ad alta frequenza con sensore a banda larga". (giugno 2010: Poster al Convegno "Le giornate Siciliane di Radioprotezione. II Edizione - Il Punto sulle NIR: Conoscenze, ricerche, misure, normativa, protezione" - [pubblicato anche sul sito ARPA Sicilia]).

22) A. Conti, S. Sparta "Indagine fonometrica lungo il perimetro esterno di un'area produttiva presso un'arteria ad alta densità di traffico" (pubblicato su Rivista Italiana di Acustica, vol. 34, n. 4 ott-dic-2010-ISSN0393-1110)

23) A. Conti, "Avvio di un'indagine regionale in Sicilia" (marzo-2011-Relazione su invito al Convegno PNR 2011: "Il Piano Nazionale Radon: risultati, programmi, prospettive").

24) A. Conti "Rete regionale di monitoraggio della radioattività ambientale in Sicilia" (in Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Vol. 2 pag. 143 - ottobre 2011 - ISBN: 9788888648293)

25) A. Conti "Catasto sorgenti radioattive: sistema informatico autoprodotta" (in Atti del V Convegno Nazionale Agenti Fisici "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" - Novara - giugno 2012)

26) A. Conti et al. "Piano di monitoraggio radon in Sicilia: il Progetto Pilota in provincia di Ragusa". (in Atti del Convegno Nazionale "Le radiazioni naturali: tra conoscenza e ricerca", Vulcano, 23-24 maggio 2013)

27) A. Conti et al. "INDAGINE SUL RADON IN PROVINCIA DI RAGUSA rapporto finale anni 2008-2012" (pubblicato a dicembre 2015, sul sito di ARPA Sicilia, all'indirizzo: http://www.arpa.sicilia.it/wp-content/uploads/2014/06/rapporto_radon_RAGUSA_Arpa_Sicilia.pdf)

28) M. Ferrante, A. Conti et al. "Impact of the environment on the health: From theory to practice" [Environmental Research Volume 194, March 2021, 110517](#)

29) C. Maida, A. Conti et al. "Wastewater-based epidemiology for early warning of SARS-COV-2 circulation: A pilot study conducted in Sicily, Italy" [International Journal of Hygiene and Environmental Health, Volume 242, May 2022, 113948](#)

Antonio Conti

