

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



CURRICULUM VITAE di Antonio Conti

(Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 artt. 46 e 47, DICHIARA che tutte le notizie fornite nel presente Curriculum Vitae corrispondono al vero).

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **ANTONIO CONTI**
 Telefono **3204643937 (aziendale Arpa Sicilia)**
 E-mail aconti@arpa.sicilia.it;

ESPERIENZE LAVORATIVE, INCARICHI E RESPONSABILITÀ

Da marzo 2020:	Responsabile U.O.S. “Ambiente e Salute” della Direzione Generale di ARPA Sicilia Sostituto Resp. UOC T3 “Reporting ambientale Salute e Ambiente” ex art. 22 vigente CCNL Dirigenza SPTA.
Da gennaio 2012 a febbraio 2020: Inoltre: (2013- (dal 2017 al 2019)	Responsabile U.O.S. “Agenti Fisici” della Direzione Generale di ARPA Sicilia Sostituto Resp. UOC ST2 “Monitoraggi Ambientali” ex art. 18 CCNL/2000 Dirigenza SPTA Sostituto Resp. UOC ST1 “Controlli Ambientali” ex art. 18 CCNL/2000 Dirigenza SPTA
<i>Principali attività e incarichi svolti:</i>	Dal 09-11-2017: Componente effettivo della “Task-force Ambiente e Salute”, in rappresentanza del SNPA (rif. Decreto della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute). In particolare, nell’ambito di questa attività, il sottoscritto:

	ha partecipato costantemente alle riunioni della task force contribuendo alla redazione dei documenti che compongono il nuovo Piano Sanitario Nazionale ancora in corso di stesura; Ha rappresentato il Sistema Nazionale delle Agenzie, nel recente 56° Corso dell'International School of Epidemiology and Preventive Medicine “Environment’s impact assessment on health: from theory to practice” Erice, Centro “Ettore Majorana”, novembre 2019. Dal 26/11/2018 al 30/03/2020 Responsabile della sezione regionale del catasto delle sorgenti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (riff.: DDG ARPA n. 614 26/11/2018; 145 30/03/2020) Dal 19/06/2016 al 19/03/2020 Responsabile del procedimento relativo alla “Convenzione per l’attuazione delle attività progettuali di cui alle linee di intervento previste dall’art.4 Legge Quadro n. 36/2001” (riff.: DDG ARPA n.430/2017; 139 19/03/2020). Dal 20-05-2016 a dicembre 2019: Componente effettivo della Commissione regionale per la valutazione delle istanze per l’ottenimento dell’attestato di “Tecnico competente in acustica”. Dal 2013 al 2019 Membro del Gruppo di coordinamento Nazionale radon (GCNR) nell’ambito del progetto “Piano Nazionale radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione” - 2013 Dal 2006 al 2019 Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la problematica relativa alle radiazioni ionizzanti. - Membro del Gruppo di Lavoro "Indagini territoriali sulla distribuzione della concentrazione di radon negli edifici", in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità, nell’ambito del Piano Nazionale Radon.
Dal 01-08-2007 al 30 -06-2011	Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione, di consulenza, di studio e ricerca, ispezione, verifica e controllo – Radioattività Ambientale – Radiazioni Ionizzanti Presso ARPA Sicilia.
<i>Principali attività e incarichi svolti:</i>	- Responsabile, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, del progetto per la “Rete di monitoraggio della radioattività ambientale” nell’ambito delle azioni relative al POR Sicilia 2000-2006. - Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la collaborazione con l’ENEA alle attività di cui al comma 2 art. 16 del D. Lgs. 52 del 06 febbraio 2007. - Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la collaborazione con ISPRA le attività connesse alla convenzione con il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per “Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale”. - Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la collaborazione con APAT per le attività connesse al Programma ATLAS -radon

Nome e indirizzo del datore di lavoro : <i>Novembre 2001 – 31-07-2007</i>	ARPA SICILIA – Dipartimento operativo di Palermo (via Nairobi, 4) Attività come dirigente fisico presso il dipartimento
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Attività connessa alle analisi di radioattività ambientale con particolare attenzione allo studio dell'ottimizzazione delle attività di analisi e delle correzioni in spettrometria gamma; attività di analisi avanzate di dati fonometrici; elaborazione dai cem e sviluppo software per analisi di segnali a radiofrequenza in banda stretta.</i>
<u>Altri incarichi già ricoperti:</u> Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la problematica relativa alle radiazioni ionizzanti. Responsabile, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, del progetto per la “Rete di monitoraggio della radioattività ambientale” nell’ambito delle azioni relative al POR Sicilia 2000-2006. Referente di ARPA Sicilia, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, per la collaborazione con l’ENEA alle attività di cui al comma 2 art. 16 del D. Lgs. 52 del 06 febbraio 2007. Collaudo su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia di <u>tutta</u> la strumentazione acquistata da ARPA Sicilia nell’ambito della misura POR Sicilia 2000-2006 per il “Progetto per la realizzazione della rete regionale di monitoraggio dei campi elettromagnetici”. Membro, su incarico del Direttore Generale di ARPA Sicilia, del Gruppo di Lavoro “Fondazione Bordonì” per il monitoraggio dei campi elettromagnetici. Componente di seggio di gara/procedura negoziata presso ARPA Sicilia in: gara centraline di monitoraggio campi elettromagnetici; procedura negoziata strumentazione radioattività; gara mezzo mobile per misure di campi elettromagnetici.	

Principali attività di coordinamento effettuate come Responsabile dell'UOS Agenti Fisici della Direzione Generale.

- 1- **coordinamento generale delle attività connesse agli agenti fisici di ARPA** per lo sviluppo delle misure di controllo e monitoraggio. Programmazione e raccordo per le attività di manutenzione della strumentazione (tarature);
- 2- **coordinamento attività tra sedi periferiche, Comuni** degli agglomerati di Catania, Messina, Palermo e Siracusa, raccordo **con ARTA e il Ministero** dell'Ambiente per le consegne delle mappe acustiche strategiche e dei piani di azione acustici (rif. **D.Lgs. 194/05**) – Risultato: recupero della messa in mora, per la Sicilia e rispetto delle successive scadenze, fino alle ultime consegne di dicembre 2017 e luglio 2018);
- 3- **pianificazione attività ex D.Lgs. 28/2016** (Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM) per il monitoraggio della radioattività nelle acque, in collaborazione con **DASOE** e in raccordo con l' **ISS** (risultato: trasmissione del piano di monitoraggio secondo i criteri indicati dal Ministero della Salute, piano già apprezzato dall'ISS);
- 4- **coordinamento** attività tra sedi periferiche **ARPA e DASOE**, per il piano di **monitoraggio radioattività negli alimenti** (risultato: inserimento per la prima volta del piano di monitoraggio nel “Piano Regionale” e conseguente pubblicazione in GURS);
- 5- **Ideazione, progettazione e realizzazione del “catasto regionale delle sorgenti radioattive** per la raccolta delle “comunicazioni di detenzione” ex art. 22 D.Lgs. 230/95 e ss.mm.ii. Aggiornamento evolutivo: progettazione, con la collaborazione del CED di ARPA, del sistema su piattaforma WEB e progettazione di una gestione avanzata, con accessi diretti da parte degli utenti.
- 6- **Ideazione, progettazione e coordinamento Piano Regionale Radon, in collaborazione con ISS e ARTA** (risultati: 1) istituzione del “Tavolo tecnico radon” (pubblicato su GURS); 2) realizzazione del “progetto pilota” sulla provincia di Ragusa;
- 7- Ideazione, Progettazione e gestione archivio generale attività Agenti Fisici (“database AGF”)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
	SPECIALIZZAZIONE IN FISICA SANITARIA (titolo conseguito il 14-luglio-2000 presso l'<u>Università degli Studi di ROMA - "TOR VERGATA"</u>, con votazione 50/50 e Lode). Luglio 2000 ROMA – Tor Vergata Titolo della tesi di specializzazione : "Analisi di radioattività naturale mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione: aspetti metodologici per lo studio di profili di radionuclidi in matrici ambientali". <u>Relatori</u> : <u>Prof. P.De Felice</u> (Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti - C.R. ENEA - CASACCIA); <u>Prof.ssa M.Brai</u> (Università degli studi di Palermo); <u>Prof. S.Rizzo</u> (Università degli studi di Palermo). LAUREA IN FISICA con indirizzo NUCLEARE (titolo conseguito il 9/12/1993 presso l'<u>Università degli Studi di Catania</u> con votazione 105/110); Dicembre 1993 Titolo della tesi di laurea : "CORRELAZIONI FRAMMENTO DI PROIETTILE E FRAMMENTO DI FISSIONE NELLA REAZIONE $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$ a 110 MeV". <u>Relatori</u> : <u>Prof. S.Lo Nigro</u>(Università degli studi di CATANIA), <u>Dott. A. Pagano</u> (INFN sez. di CATANIA).

TITOLI PROFESSIONALI	
	QUALIFICA di TECNICO COMPETENTE (ex art. 2 legge 26/10/95 n.447) per l'acustica ambientale. Rilasciato da REGIONE SICILIANA – Luglio 1999, aggiornato con iscrizione all'elenco Nazionale "ENTECA"; Qualifica di VERIFICATORE INTERNO PER L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA QUALITÀ NEI LABORATORI DI PROVA (UNI-CEI EN ISO/IEC 17025).
ORDINE PROFESSIONALE	Iscritto all'Ordine professionale dei Chimici e dei Fisici dal 2020 ad oggi (n. ordine 1143 sez. "A" FISICA)

Superamento delle verifiche di valutazione annuale e pluriennale:

si indicano a tale proposito i riferimenti delle seguenti note che attestano sinteticamente il superamento delle verifiche:

(riff. Note Prot. **80836 del 19/12/2016** contenente sintesi delle valutazioni fino al 2015 e comunicazione verifica di seconda istanza del Collegio tecnico (nota non protocollata del **20/11/2019**)

Formazione e crediti ECM:

Partecipazione al corso di aggiornamento *per **Tecnici competenti in acustica*** organizzato da “tecnaservice srl” 29 maggio 2025

Partecipazione al corso di formazione “**Environmental Health Literacy**” organizzato da Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Ambiente e Salute e Servizio Formazione nell'ambito del Centro di Formazione in Salute Ambiente Biodiversità Clima (SABiC) Periodo di erogazione: 15/04/2025 - 10/12/2025. **Ore di formazione:16**

Partecipazione al corso di formazione **Introduzione all'Intelligenza Artificiale per gli Operatori Sanitari** organizzato da Istituto Superiore di Sanità Periodo di erogazione: 21/11/2024 - 21/05/2025. **Ore di formazione previste: 16**

Partecipazione al corso di formazione **Rischio ambientale da farmaci e sostanze per la cura della persona.** Valido dal 11/11/2024 al 10/11/2025, organizzato da “KassiopeaGroup” **Ore di formazione: 10**

Partecipazione al corso di **formazione Progetti di cura e di vita nella comunità: il Budget di Salute (III edizione)** tenutosi dal 15 gennaio 2024 al 20 dicembre 2024, organizzato da ISS – Istituto Superiore di Sanità. **Ore di formazione: 32**

Partecipazione al corso di formazione **LA RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO : CONOSCERLA E APPLICARLA** Valido dal 05/03/2024 al 31/12/2024, organizzato da “Fondazione Pietro Paci”. **Ore di formazione: 16**

Partecipazione ai seguenti **corsi di formazione GIS** (per un totale di **54 ore totali**) , nell’ambito del “Programma CEM (Programma di promozione di attività di ricerca e di sperimentazione tecnico-scientifica, nonché di coordinamento dell’attività di raccolta, di elaborazione e di diffusione dei dati al fine di approfondire i rischi connessi all’esposizione a campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza) [Rif. Decreto RINDEC-2018-0000156 del 16/11/2018 :

QGis – corso base 8-9-10 maggio 2024 (ore totali: 18)

QGis – corso avanzato 25-26-27 giugno 2024 (ore totali: 18)

Geostatistica con QGis 09,10,17,18 aprile 2024 (ore totali: 18)

Partecipazione al corso di **Aggiornamento per Tecnici competenti in Acustica “Acustica in ambienti confinati”** organizzato da e-Train – 06 dicembre 2023

Partecipazione al corso: **Aggiornamento in materia di anticorruzione e trasparenza per ordini territoriali** organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici – 15-dicembre 2023 (n. 3 crediti ECM)

Partecipazione al corso: **Valutazione di Impatto Sanitario: linee guida e approcci metodologici alla valutazione** – Istituto Superiore di Sanità - 2023 (16 crediti ECM)

Partecipazione al corso: **Codice degli Appalti** (Formatore “ACSEL Srl” corso fornito da ARPA Sicilia) 13-14-15 Dicembre 2023 (21 ore)

Partecipazione ai corsi di **Aggiornamento per Tecnici competenti in Acustica**

- 11 marzo 2022 **Acustica Forense**

- 17 giugno 2022 **Valutazione impatto acustico.**

- 28 settembre 2022 **Misure e limiti per le sorgenti sonore fisse.**

organizzati da **TECNASERVICE srl.**

Partecipazione al Corso “**ETICA, DEONTOLOGIA E PREVIDENZA DEL PROFESSIONISTA SANITARIO**”, organizzato da : Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici. 27 Luglio 2022

Partecipazione al Corso “VALUTAZIONE DELLA DOSE DA INCORPORAZIONE DI SOSTANZE RADIOATTIVE NON SIGILLATE NELLE ATTIVITA’ DI MEDICINA NUCLEARE”, organizzato da : Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici. Aprile 2022

Partecipazione al Corso “**Climactions**” organizzato da Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Ambiente e Salute e Servizio Formazione in collaborazione con Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale - Regione Lazio (DepLazio). Completato marzo 2022. Ore di formazione previste: 16

Partecipazione al ciclo di n. 4 “**Webinar metodologici di epidemiologia in One Health**” organizzato da AIE (Associazione Italiana di Epidemiologia) per un totale di n. 36 ore:

Modulo 4: “*La sorveglianza epidemiologica: l’informazione per l’azione*” giorni 21 e 24 febbraio 2022

Modulo 3: “*Epidemiologia descrittiva nella pratica: standardizzazione; analisi spaziale e temporale dei dati*” giorni 13 e 15 dicembre 2021

Modulo 2: “*Il campionamento per le indagini epidemiologiche. Introduzione agli studi trasversali*” dal 03 al 04 novembre 2021;

Modulo 1: “*Epidemiologia descrittiva e caratteristiche dei test diagnostici*” dal 28 al 29 settembre 2021;

Partecipazione al corso “**Ambiente e salute in aree ad elevato impatto ambientale Metodologie di indagine**” organizzato da CISAS (Centro Studi avanzati su Ambiente e Salute del CNR) -10-12 novembre 2021

Partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento al corso FAD “**La comunicazione: tutto quello che c’è da sapere per comunicare in modo efficace**” – (organizzato da Fondazione Pietro Paci) – n. 12 crediti formativi ECM nella professione Fisico, disciplina *Fisica sanitaria*. Valido dal 01/02/2021 al 31/12/2021

Partecipazione ai corsi di **Aggiornamento per Tecnici competenti in Acustica**

- 02 aprile 2021 **Lo stato di attuazione del d.lgs. 42/17: cosa è cambiato rispetto alla legge quadro 447/95**

- 07 maggio 2021 **Valutazione impatto acustico e clima acustico**. organizzati da TECNASERVICE srl.

Partecipazione al webinar “**Il paesaggio sonoro nella progettazione della città e degli edifici**” organizzato da Università degli Studi di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, 17 settembre 2021 ore 9.00 - 13.00

Partecipazione al webinar: “**Il d.lgs 101/20: quali novità nella gestione delle sorgenti radiogene e radioattive nelle esposizioni mediche**”. Edizione n.1 del 27/04/2021

Partecipazione al corso: “**Ambiente e salute in aree ad elevato impatto ambientale: Metodologie di indagine**” organizzato da CISAS, ISPRA, ISS, SNPA e RIAS. 10-12 nov-2021

Partecipazione al seminario on line: “**Corso Spazi Verdi e salute della Rete Italiana Ambiente e Salute**” organizzato da RIAS – CCM 17-19 novembre 2021

Partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento al “**Corso di formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro (ex D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)**” – Palermo 25-26 novembre 2019

Partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento al corso FAD “**La prevenzione dei rischi professionali nel settore sanitario**” – anno 2019 (organizzato da Formamentis srl) – n. 27 crediti formativi ECM nella professione Fisico, disciplina *Fisica sanitaria*.

Partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento al corso FAD Valido dal 01/01/2020 al 31/12/2020 “**Responsabilità professionale del sanitario dopo la Legge 24/2017**” n. 50 Crediti Formativi per l'anno 2020 ECM nella professione Fisico, disciplina *Fisica sanitaria*.

Partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento al corso FAD Valido dal 01/01/2020 al 31/12/2020 **Come interpretare e dove reperire linee guida di elevata qualità** n. 30 Crediti Formativi per l'anno 2020 ECM nella professione Fisico, disciplina *Fisica sanitaria*.

Partecipazione al “Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione” in videoconferenza dal 30 settembre – 2 ottobre 2020 Sala Consiliare “Napolitano” di Lamezia Terme 16 crediti ECM nella professione Fisico, disciplina *Fisica sanitaria*.

Partecipazione a n. 8 corsi obbligatori su GPP –agosto-settembre 2020

Partecipazione al corso **“Il lavoro agile negli enti locali”**, che si è svolto il 13 marzo 2020 promosso da FORMEZ.PA

Partecipazione al corso **“Nuovo Coronavirus”** EAP FEDARCOM, 25/02/2020 n. 3,6 Crediti Formativi

Partecipazione al corso **“Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto”** tenutosi dal 28 febbraio 2020 al 28 aprile 2020, promosso da ISS , 20,8 crediti formative ECM

Partecipazione al webinar: **“La trasparenza amministrativa e il diritto di accessibilità totale nel rispetto della tutela dei dati personali: principi, regole, procedure e indicazioni operative”** 24/09/2020

RELATORE A CONVEGNI:

Relatore invitato al convegno **“One Health, Salute ed Ambiente: analisi del contesto e risvolti futuri”** organizzato da ASP Catania 18-ottobre-2024

Relatore invitato alla **“Conferenza Biennale del Gruppo Italiano di Ricerca e di Statistica Ambientale”** organizzato da Università degli Studi di Palermo 10-11 luglio 2023

Relatore invitato all’ **“INCONTRO FORMATIVO DI FINE ANNO”** organizzato da Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici Sicilia, CAMPOREALE (PA) SABATO 17 DICEMBRE 2022

Relatore invitato al webinar organizzato da – **“Visisano onlus”** dal tema: **«Uso consapevole di smartphone e device»** Palermo - Webinar – 26 marzo 2021

Relatore invitato al webinar organizzato da – **“SSFFR Silvia Mascolino”** dal tema: **«La Carta Nazionale delle aree potenzialmente idonee ad ospitare il Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi»** Palermo - Webinar – 10 febbraio 2021

Relatore invitato al webinar organizzato da – **“SSFFR Silvia Mascolino”** dal tema: **“5G: La “Task-force Ambiente e Salute” del Ministero della Salute e le tematiche emergenti”** Palermo, Webinar 20 luglio 2020

Relatore invitato al 56° Corso dell’International School of Epidemiology and Preventive Medicine **“Environment’s impact assessment on health: from theory to practice”** - Erice, Centro **“Ettore Majorana”** , 6 novembre 2019.

Relatore invitato - Convegno AIRP “Radon in ambiente sotterraneo e radioattività nelle acque potabili”- Castiglione di Sicilia, 25 settembre 2019

Relatore invitato presso Comune di Ciminna per l’evento **“Esposizione umana ai campi elettromagnetici- Efficientamento energetico e valorizzazione dell’Ambiente”** - Ciminna, 12 luglio 2019

Relatore invitato presso Università degli studi di Catania per l’evento **“RADON DAY”** - Catania, 7 novembre 2018

Relatore invitato al corso di aggiornamento su “Ritrovamento di sorgenti orfane: responsabilità, rischi e contromisure” - AIRP - Catania – 26 ottobre 2018

Relatore invitato al “Seminario di aggiornamento per il Servizio Sanitario Nazionale e il Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente – Progetto CCM EpiAmbnet” (Palermo, 4-7 dicembre 2017) organizzato da Assessorato alla Salute Regione Sicilia.

Relatore invitato al Seminario di approfondimento sul tema **“Radon: che fare?”** Organizzato da **Università degli studi di Catania**. -Catania 08-aprile-2013

Relatore invitato al convegno **“Il radon nei fabbricati: cause, rischi, rimedi”** organizzato da **“Associazione Geologi della Provincia di Ragusa”**-Ragusa, 14 settembre 2012.

Relatore invitato al corso cem “**VALUTAZIONE, MISURA E CALCOLO DEI LIVELLI DI ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI A CAMPI ELETTROMAGNETICI (0 - 300 GHz) IN AMBITO SANITARIO E INDUSTRIALE**” organizzato da AIFM – Scuola Superiore di Fisica in Medicina “Piero Caldirola” - ROMA 23-25 maggio 2012

Relatore invitato al Convegno “**PNR 2011: Il Piano Nazionale Radon: risultati, programmi, prospettive**” – ROMA 22-marzo-2011.

PARTECIPAZIONIA SEMINARIE CONGRESSI

Partecipazione Webinar “**L’approccio valoriale. L’istituto del “whistleblowing” nella strategia preventiva degli eventi di corruzione**” organizzato da FORMEZ – 27 ottobre 2016

Relatore alla giornata di studio “**Monitoraggio del radon nel territorio della provincia di Ragusa**” organizzato da ARPA Sicilia e Libero Consorzio Comunale di Ragusa. Ragusa, **06 ottobre-2015**

Partecipazione Webinar “**L’approccio valoriale. La disonestà delle persone oneste**” organizzato da FORMEZ – **30 marzo 2015**

Partecipazione al Webinar “**Il comportamento nei rapporti con i privati e il comportamento in servizio**”, organizzato da FORMEZ – **2 marzo 2015**

Partecipazione al Webinar “**Appalti pubblici e legalità: la formula della corruzione**”, organizzato da FORMEZ – **12 febbraio 2015**

Partecipazione al Webinar “**La valutazione individuale all'interno dell'evoluzione legislativa recente. Commenti e proposte di cambiamento**”, organizzato da FORMEZ – 27 gennaio 2015

Partecipazione al corso di formazione “**Percorso integrato Open data**” organizzato da FORMEZ – Arpa Sicilia 10 novembre – **12 dicembre 2014**

Partecipazione all’evento “**I finanziamenti diretti dell'Unione europea**” organizzato da FORMEZ – Arpa Sicilia **23 luglio 2014**

Partecipazione al corso di formazione obbligatorio per dirigenti per il settore ATECO 7 organizzato da ARPA Sicilia. Dicembre 2012

Partecipazione al Corso di Formazione “**Correzione per Autoassorbimento ed effetto somma in spettrometria gamma**” Palermo 16-17 dicembre 2011

Partecipazione alla “**XLIV RIUNIONE DELLE Reti di Sorveglianza Nazionale per il Controllo sulla Radioattività Ambientale**” . ROMA, 02 dicembre 2010.

Partecipazione alla “**XLIII RIUNIONE DELLE Reti di Sorveglianza Nazionale per il Controllo sulla Radioattività Ambientale**” . Roma, 18 dicembre 2009.

Partecipazione alla giornata di studio “**La protezione del territorio dal radon: dal Piano Nazionale Radon alla realizzazione**

in Sicilia”.Organizzato da Provincia Regionale di Ragusa e ARPA Sicilia. Ragusa, 10 ottobre 2008.

Partecipazione al **“Convegno Nazionale di Radioprotezione: Cinquantenario AIRP, storia e prospettive in radioprotezione”** organizzato da AIRP. Pisa, 4, 5 6 giugno 2008.

Partecipazione al **“Primo convegno Nazionale Radon – L’avvio del Piano Nazionale Radon nel contesto internazionale”** organizzato da ISS (Istituto Superiore di Sanità). ROMA 24, 25 gennaio 2008.

Partecipazione alla **“XLI RIUNIONE DELLE Reti di Sorveglianza Nazionale per il Controllo sulla Radioattività Ambientale”** . Roma, 20 dicembre 2007

Partecipazione alla giornata di studio sulla **“Individuazione delle aree ad elevata probabilità di alte concentrazione di radon”** (In collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità e nell’ambito del Piano nazionale Radon)” organizzato da APAT. Roma 19 dicembre 2006.

Partecipazione alla giornata di lavoro sulla **“Presentazione e discussione dei risultati del I interconfronto nazionale sulla misura della concentrazione di radon con metodi passivi”** organizzato da APAT. Roma 19 dicembre 2006.

Partecipazione alla **“XL riunione delle reti di Sorveglianza Nazionale per il Controllo sulla Radioattività Ambientale”** organizzato da APAT. Roma 18 dicembre 2006.

Partecipazione all’incontro di studio su **“Sicurezza nei porti: nuovi scenari”**, organizzato da Università degli Studi di Messina. Messina 25 novembre 2006.

Partecipazione al TERZO CONVEGNO NAZIONALE ARPA- PIEMONTE dal titolo **“Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica”** – Biella, Città Studi 7-9 giugno 2006

partecipazione al corso di **“Formazione e aggiornamento relativo alla modellistica ed al software di previsione di inquinamento acustico acquisito da ARPA Sicilia in attuazione della misura 1.01 POR Sicilia 2000-2006”**. Palermo – 29,30 – maggio 2006

partecipazione al Convegno su **“Le emergenze radiologiche e nucleari”** organizzato da AIRM-AIRP –Taormina 25-27 maggio 2006.

partecipazione al corso di **“Addestramento all’uso della strumentazione di misura per l’elettromagnetismo”** acquisita da ARPA Sicilia. Palermo 27-31 marzo 2006.

- partecipazione alla giornata di studio **“LE RETI DI SORVEGLIANZA DELLA RADIOATTIVITA’ AMBIENTALE: LA SITUAZIONE ITALIANA NEL CONTESTO EUROPEO”**. Roma, 16 dicembre 2006.

partecipazione alla **XXXIX Riunione delle Reti di Sorveglianza Nazionale per il controllo della radioattività ambientale**. Roma 15 dicembre 2005

Partecipazione al CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE AIRP dal titolo **“La radioprotezione nella ricerca La ricerca in radioprotezione”**, tenutosi a CATANIA il 15 - 17 settembre 2005

Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento **“MISURE DI CAMPO ELETTROMAGNETICO AD ALTA FREQUENZA IN BANDA LARGA E IN BANDA STRETTA”** organizzato da ARPA Sicilia – 25,26,28 luglio 2005.

Partecipazione al seminario **“Dalla classificazione acustica del territorio al risanamento: esperienze a confronto”**. Ragusa, 2 luglio 2005.

Partecipazione alla riunione “**Programma di affidabilità della rete nazionale degli istituti, enti ed organismi idoneamente attrezzati RECORAD**”. Roma, 8 giugno 2005.

partecipazione al corso di formazione e aggiornamento su “**Misure di campo elettromagnetico ad alta frequenza in banda larga e in banda stretta**” organizzato da ARPA Sicilia. Caltanissetta, luglio 2005.

Partecipazione all’interconfronto su misure di spettrometria gamma su filtro. Esiti in riunione “**Programma di affidabilità della rete nazionale degli istituti, enti e organismi idoneamente attrezzati RECORAD**”

– Roma giugno 2005;

partecipazione all’**interconfronto** promosso da APAT su misure di **campi elettromagnetici ad alta frequenza in banda larga** - Brindisi, marzo 2005;

Partecipazione ai corsi di formazione “**SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE – CAMPI ELETTROMAGNETICI**” sui prodotti ESRI di

ArcView 8.3 base e Introduzione allo spatial analyst 8.3 . Palermo, 7-10; 16,17,23,24 febbraio 2005.

partecipazione al seminario dal titolo “**Linee guida per la classificazione acustica del territorio**”. Palermo, 21 dicembre 2004.

partecipazione al corso UNICHIM “**Sistema qualità nei laboratori di analisi . Stima ed espressione dell’incertezza dei risultati analitici**”- Palermo 14,15 settembre 2004;

partecipazione al corso UNICHIM “**Sistema qualità nei laboratori di analisi . Studio e convalida dei metodi di prova**” - Palermo 29, 30 giugno 2004;

Partecipazione al seminario su “**Metodi fisici, chimici e biologici di identificazione di alimenti irradiati**” Organizzato a Dipartimento Farmacologico Tossicologico e Biologico – università di Palermo– giugno 2004

partecipazione all’incontro di aggiornamento su “**Monitoraggio e Controllo del rumore ambientale**” - organizzato da Università degli studi di Palermo - Di.F.Te.R. , Palermo 9 giugno 2004;

partecipazione all’ **interconfronto** su misure di **radon in acqua**, - organizzata da ENEA - Frascati 3 marzo 2004;

partecipazione al Convegno Nazionale “**Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell’esposizione ambientale**” - Torino, Villa Gualino, 29-31 ottobre 2003)

Partecipazione al convegno su “**Esposizione ai campi elettromagnetici Controllo comunicazione e ricerca**” organizzato da ARPA SICILIA - Agrigento 4-5 luglio 2003

Relatore al Convegno su “**Il monitoraggio ambientale nel Comune di Misilmeri**”, organizzato da Comune di Misilmeri, Dipartimento ARPA Sicilia di Palermo, - Misilmeri (PA) 28 febbraio 2003.

Partecipazione alla giornata di studio su “**Radioattività nelle acque potabili e minerali**” – organizzata da ISS – Istituto Superiore di Sanità – ROMA 12 dicembre 2002;

Partecipazione al corso su “**Metodi di identificazione degli alimenti irradiati**” organizzato da ISS – Istituto Superiore di Sanità – ROMA 9- 10 dicembre 2002;

Partecipazione alla **“Sesta Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali”** organizzata da APAT –Arpa Sicilia . Palermo novembre 2002

Partecipazione al Convegno su **“Lo stato della ricerca sui campi elettromagnetici: aspetti scientifici e giuridici”** - Catania – 13-14 settembre 2002;

Partecipazione alla giornata di studio su **“La Fisica per la Medicina e l’Ambiente nella Regione Siciliana”** organizzato da Università degli Studi di Palermo – Palermo, 13 Maggio 2002;

Partecipazione al seminario di formazione su **“Valutazione e misura dell’esposizione ai campi elettromagnetici”** - organizzato da ANPA - Elettra 2000 – CNR – Palermo, 11-15 febbraio 2002.

Partecipazione alla giornata di studio su **“Dose al paziente e verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento”** organizzato da AIFM – Ragusa 23 marzo 2001

frequenza al seminario sul **“Gestione dei gas Compressi Liquefatti e/o Disciolti Analisi del Rischio nell’esercizio ordinario e nelle emergenze”** organizzato da: Università degli studi di Catania (Catania – 3-03-1999/Taormina 4,5-03-1999).

Partecipazione ai lavori congressuali del **"XXX CONGRESSO NAZIONALE AIRP"** L’Aquila - Settembre 1997;

- partecipazione alla giornata di studio su **“Valutazione della dose al lavoratore esposto e al paziente: aspetti teorico pratici in relazione alla nuova normativa di radioprotezione”** Caltanissetta - 8 Luglio 1996;

CONTRATTI E BORSE DI STUDIO	
•Date (da – a)	01/04/2002 ad oggi
• Nome Istituto o Ente	CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO come DIRIGENTE FISICO a seguito vincita concorso pubblico (rif. Deliberazione n.427 del 28/02/2002 del DG AUSL6)
•Date (da – a)	02/11/2001 al 31/03/2002
•Nome Istituto o Ente	AUSL 6 PALERMO (Oggi ASP) CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E A TEMPO PIENO come DIRIGENTE FISICO a seguito vincita concorso pubblico
•Date (da – a)	02/11/2001 al 31/03/2002
Nome Istituto o Ente	AUSL 6 PALERMO (Oggi ASP) CONTRATTO INDIVIDUALE DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E A TEMPO PIENO come DIRIGENTE FISICO a seguito vincita concorso pubblico
•Date (da – a)	01/10/2001 al 31/10/2001 (rinuncia del sottoscritto, dopo un mese- a seguito di vincita concorso per Dirigente Fisico presso AUSL 6 Palermo)
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO assegno di ricerca dal titolo “ Tecniche fisiche avanzate di misura per la determinazione quantitativa di radionuclidi e metalli in tracce in matrici ambientali “ presso l’Università degli Studi di Palermo (tutor Prof.ssa Maria Brai).
•Date (da – a)	Dal 01/10/2000 al 30/09/2001
• Nome Istituto o Ente	Centro medico "rem -radioterapia" di CATANIA attività di ruolo come Esperto in Fisica Medica
•Date (da – a)	Dal 01/09/1998 al 30/05/1999
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA contratto d’opera per l’incarico di “prestare attività di controllo sul campo dei rischi di natura fisica” (attuazione normativa 626) “; concesso dall’ Università degli Studi di Catania-S.P.P.R.(Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi)

•Date (da – a)	Dal 18/05/1999 al 31/07/1999
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA <i>contratto d'opera per l'incarico di effettuare una "Indagine sulle metodologie di produzione di radioisotopi con reazioni indotte da adroni e loro impiego in medicina nucleare"</i>
•Date (da – a)	Dal 01/12/1997 al 31/03/1998
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA - "Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (C.S.F.N.S.M.)" <i>contratto d'opera per l'incarico di "Messa a punto sistemi di rivelazione di radioattività ambientale e gestione del Software di analisi degli spettri energetici"</i>
•Date (da – a)	1997
• Nome Istituto o Ente	ANPA – Agenzia Nazionale Protezione Ambientale <i>Borsa di studio (vinta ma non usufruita per rinuncia del sottoscritto Antonio Conti) in "Utilizzo del miele per la valutazione dell'inquinamento da metalli pesanti e da sostanze radioattive" di durata annuale</i>
•Date (da – a)	15/04/1997 al 31/07/1997
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA <i>contratto d'opera per l'incarico di "Messa a punto dei programmi di gestione del software di analisi degli spettrometri gamma e dei rivelatori di radiazioni ionizzanti di origine ambientale.</i>
•Date (da – a)	02/07/1996 al 30/09/1996
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA <i>contratto d'opera per l'incarico di "Gestione del software di analisi degli spettri gamma da NaI per la determinazione della concentrazione di Radon in locali confinati"</i>
•Date (da – a)	Dal 09/05/1994 al 08/05/1996
• Nome Istituto o Ente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA <i>Borsa di studio in "Fisica Nucleare Applicata allo Studio della Radioattività Ambientale", di durata biennale.</i>

IDONEITÀ', ABILITAZIONI, QUALIFICHE

• Date (da – a)	Aprile 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA IDONEITÀ al concorso per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 6
• Qualifica conseguita	unità di personale laureato, presso l'ENEA, (posizione E1 misure di radioattività) (rif. G.U.R.I. – Concorsi ed Esami, N. 98/18-12-1998).

• Date (da – a)	Luglio 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Siciliana QUALIFICA di TECNICO COMPETENTE (ex art. 2 legge 26/10/95 n.447) per l' acustica ambientale .
• Qualifica conseguita	
• Date (da – a)	ottobre 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA IDONEITÀ al concorso per il reclutamento, presso l'ENEA, di n.184
• Qualifica conseguita	unità di personale laureato e diplomato da assumere con contratto a tempo determinato, posizione TS/08 (laureati in Fisica) (rif. G.U.R.I. – Concorsi ed Esami, N. 26/02-04-1999).

• Date (da – a)	novembre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNICHIM
• Qualifica conseguita	Qualifica di VERIFICATORE INTERNO PER L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA QUALITÀ NEI LABORATORI DI PROVA (UNI-CEI EN ISO/IEC 170

Da gennaio 2020 iscritto all'ordine professionale dei FISICI.

Pubblicazioni e lavori a stampa: v. Allegato 1

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[buono]

[buono]

[buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Nell'ambito delle attività svolte, il sottoscritto è stato sempre coinvolto a lavorare in gruppo, sia in ambito universitario con gruppi di studio e di ricerca, sia in ambito professionale (v. L'attività svolta come esperto in fisica medica presso un centro medico, che ha portato alla interazione ed integrazione anche con professionalità differenti da quella connessa alla specifica formazione del sottoscritto).

In tempi più recenti l'attività in gruppo si espleta con la partecipazione al gruppi di lavoro nazionale sulle indagini territoriali per la mappatura delle concentrazioni di radon e con la formazione e partecipazione a gruppi di lavoro regionali e nazionali sia per le attività connesse alle misure di radioattività sia per le attività connesse ai Tavoli Tecnici Nazionali su rumore e campi elettromagnetici, sia come componente della Task Force "Ambiente e Salute" del Ministero della Salute.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Collaborazione e raccordo con i Comuni di Catania, Messina, Palermo e Siracusa per la realizzazione delle mappe acustiche strategiche (ex D.Lgs. 194/05)

collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Catania, nell'anno 1996, all'organizzazione della Mostra "I giocattoli e la scienza"

- collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Catania, nell'anno 1996, all'organizzazione della Mostra "La Fisica ed i suoi strumenti. Selezione dell'antica strumentazione del Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania"

- organizzazione giornata di studio "La protezione del territorio dal radon: dal Piano Nazionale Radon alla realizzazione in Sicilia". Ragusa, 10 ottobre 2008.

- organizzazione giornata di studio "Monitoraggio del radon nel territorio della provincia di Ragusa". Ragusa, 06 ottobre 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze tecniche acquisite presso Università di Catania – Dipartimento di Fisica, presso "REM" Centro di Radioterapia e presso ARPA Sicilia;

- Ricerche sull'inquinamento radioattivo da Radon in ambienti confinati;

- Monitoraggio della radioattività in atmosfera;

- utilizzo rivelatori di radiazioni ionizzanti;

- Utilizzo di Rivelatori di radiazioni non ionizzanti a banda larga e a banda stretta;
 - Utilizzo strumentazione per misure di inquinamento acustico;
 - Inquinamento da rumore: attività di ricerca e di consulenza privata, misurazioni per valutazioni di impatto ambientale presso Enti pubblici (Comune di Catania, Azienda Ospedaliera "Garibaldi"(CT), Comune di ActiCastello (CT), Consorzio di Bonifica della Piana di Catania e Aziende private (SGS-Thomson; Trafime - Misterbianco(CT), Banca Popolare Santa Venera (Acireale-CT).
 - Determinazione di radioelementi naturali in tracce in matrici ambientali solide;
 - Controlli di qualità in apparecchi radiografici fissi e mobili e utilizzo della strumentazione relativa;
 - controlli dosimetrici in macchinari per radioterapia e utilizzo della strumentazione relativa;
 - Sviluppo di fogli di calcolo avanzati con visualizzazioni grafiche per analisi di campo elettromagnetico a banda stretta e per il calcolo dell'incertezza nelle misure a banda larga;
 - Analisi dati in fisica nucleare;
 - Sviluppo di un programma di simulazione con Metodo Monte Carlo per applicazioni a misure di radioattività;
 - Sviluppo di software in Visual Basic per supporto ad analisi di radioattività e qualità dell'aria (pubblicazione bollettino giornaliero di ARPA Sicilia)
- Sviluppo fogli di calcolo avanzati con visualizzazioni grafiche per analisi di radioattività .

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE
MUSICA, SCRITTURA, DISEGNO
ECC.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Ottime conoscenze dei sistemi operativi Vms-Vax, Dos.

Ottime conoscenze dell'ambiente **Windows e di vari applicativi** (Winword; Excel; Power Point; Access; Publisher; Origin; File Maker Pro; Paint-Shop-Pro; Netscape; Explorer; Outlook; Surfer(Golden Software); Curve Expert, Qgis).

Buone conoscenze dell'ambiente **Linux**

Buone conoscenze del linguaggio di programmazione Fortran.

Ottime conoscenze del linguaggio di programmazione Visual Basic.

Ottime conoscenze di programmazione Access e fogli excel avanzati.

REALIZZAZIONE SOFTWARE e progetti GIS:

- Sistema WEB Gis per la lettura dei dati di acque di balneazione del commune di Milazzo (https://www.arpa.sicilia.it/UOCT3_Milazzo/#12/38.1499/15.3069);
- Progetto GIS per la raccolta dati informative sui depuratori;
- Database ACCESS per la sistematizzazione delle informazioni relative ai depuratori;
- database per archiviazione dati misure di radioattività presso il Dipartimento ARPA di Palermo;
- database per archiviazione pratiche presso il Dipartimento ARPA di Palermo;
- database per archiviazione pratiche presso la STV – Agenti Fisici della Direzione Generale;
- software per il calcolo dell'incertezza in misure di campi elettromagnetici a banda larga (VB5)
- database per la raccolta dati relativi alle tre matrici: “rumore” radioattività” e “campi elettromagnetici” per tutti i Dipartimenti ARPA, con possibilità di estrazione dati su foglio di calcolo;
- software per elaborazione grafici pubblicato nel 2009 sul sito seguente:
<http://www.maurorossi.net/pagine/codice.htm>);
- software per il calcolo dell'autoassorbimento di radiazioni gamma in matrici ambientali (Visual Basic)
- database interfacciabile con Google Earth per georiferimento siti (Access, Javascript)
- database con sistema di georeferenziazione semiautomatico per la realizzazione del catasto regionale delle sorgenti radioattive .
- Bollettino giornaliero della qualità dell'aria di ARPA Sicilia (operativo dal 2013 al 2020)

ALLEGATI

[Allegato n. 1 (elenco lavori a stampa e presentazioni a convegni.)]

Antonio Conti 