

CURRICULUM VITAE

ANTONINO CUSPILICI

SEDE DI SERVIZIO : Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente

DATI PERSONALI

- Data di nascita: 16.09.1956
- Luogo di nascita: Palermo
- Residenza: Via Messina 449 Catania
- Codice fiscale : CSP NNN 56 P 16 G 273 F

TEL 338 9289636 • POSTA ELETTRONICA cuspilici@yahoo.it

ISTRUZIONE

. Laureato in Medicina e chirurgia presso l'Università di Catania il 3 Novembre 1981 con il massimo dei voti , discutendo la tesi sperimentale di laurea "La ricerca di enzimi ai fini della tassonomia e della identificazione degli enterobatteri".

- .Vincitore del premio di laurea "Mariano Cefalù" nell'anno accademico 1980/81
- .Abitato all'esercizio professionale di medico chirurgo presso L'Università di Catania nella sessione 1981.
- .Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Catania dal 28/gennaio 1982.
- .Specializzato in Igiene e medicina preventiva indirizzo Sanità pubblica presso l'Università di Catania il 12/07/85 con il massimo dei voti , discutendo la tesi "Normativa , strumentazione e organizzazione per il controllo dell'inquinamento atmosferico nella regione Siciliana".

- .Specializzato in Igiene e Medicina preventiva indirizzo Direzione ospedaliera presso l'Università di Catania con il massimo dei voti, discutendo la tesi "L'incenerimento dei rifiuti".
- .Idoneo per la posizione apicale del personale del ruolo sanitario delle A.U.S.L. - sessione 1989.
- . Buona conoscenza della lingua inglese

ESPERIENZE DI LAVORO

- .Ha svolto il tirocinio pratico ospedaliero presso il laboratorio analisi cliniche dell'Ospedale Specializzato di Maternità "S. Bambino" di Catania.
- .Ha prestato servizio in qualità di tecnico laureato presso il laboratorio di analisi batteriologiche del Policlinico dell'Università di Catania.
- . Ha prestato servizio Militare di leva. 1983
- Ha partecipato come docente presso il Dottorato di ricerca in "tecnologia ed economia dei processi e dei prodotti per la salvaguardia dell'ambiente" presso l'Istituto di Merceologia dell'Università di Catania.
- . Ha partecipato come docente di Igiene al I Corso di formazione per tecnici dell'ambiente organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Caltanissetta.
- . Ha partecipato come docente al corso per esperto ambientale SIDERASIS-2000
- .Ha partecipato come docente al corso "Metodologie di valutazione dell'inquinamento atmosferico" SINTESI 1995.
- .Ha partecipato come docente al Dottorato di ricerca "Tecnologia ed economia dei processi e dei prodotti per la salvaguardia dell'ambiente –Università CT 1992..
- .Ha partecipato come docente al corso di formazione per ispettore di ecologia – Università CT 1995.

- . Ha partecipato come docente al corso di aggiornamento per il personale del 5° settore 7° dipartimento della Provincia di Catania. 1995
- .Vincitore del concorso per titoli ed esami a due posti di "Dirigente tecnico medico igienista" presso la Regione Siciliana nel 1983.
- Ha partecipato come docente con ORSA al progetto formativo" inquinamento e rischi industriali – Palermo 2008"
- Ha partecipato come docente con ORSA al progetto formativo" inquinamento e rischi industriali – Catania- 2007/2008"
- -Redazione del Regolamento tipo di fognatura. Collaborazione professionale con CSEI Catania. 1983
- .Dirigente Coordinatore del gruppo XVII presso l'Assessorato territorio e ambiente della Regione Siciliana "Controllo ambientale nel settore ambientale".

.L'attività svolta presso l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente lo ha visto partecipare ai seguenti atti:

- -Gruppo IX prot.35268 del 28/11/85
- Determinazione degli Standard di qualità dell'aria - D.P.C.M. n° 30 del 28/3/83
- -Gruppo XVII prot. 44062 del 26/06/89
- Direttive concernenti l'applicazione del D.P.R. 203/88
- -Gruppo XVII prot.56868
- -Gruppo XVII prot.46172 del 4/07/90
- Direttive per il contenimento dell'inquinamento acustico.
- -Gruppo XVII prot.43118 del 26/06/90 - Applicazione DEL D.P.R.175/88 nella Regione Siciliana .
- -Gruppo XVII
- Prime direttive per il contenimento dell'inquinamento acustico.
- -Decreto di istituzione della rete regionale di rilevamento dell'inquinamento atmosferico.

- -Redazione del "Rapporto sullo stato dell'ambiente nel comprensorio Messina-Catania-Siracusa-Ragusa, per la dichiarazione di zona ad elevato rischio di crisi ambientale per conto dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente al Ministero dell'Ambiente.
 - -Redazione del progetto di informatizzazione dell'Assessorato Reg. Terr. e Amb.
 - -Redazione di un progetto di Rete Regionale di rilevamento per l'inquinamento atmosferico in Sicilia.
 - -Responsabile di istruttori art.18 DPR 175/88 per la Raffineria ISAB .Ministro per l'Ambiente-1994
 - Stesura del Piano di risanamento del Comprensorio del Mela
 - Aggiornamento dei piani di Siracusa e Gela
 - Indagine epidemiologica sulle tre aree a rischio per verificare legami tra inquinamento ambientale e salute nelle popolazioni delle tre aree.
 - Direttiva per la lotta all'inquinamento da polveri;
 - Direttiva per la lotta agli odori;
 - Direttiva per la realizzazione dei porti turistici.
-
- .Ha partecipato in qualità di esperto di inquinamento atmosferico al CTS Ass. Reg. Sanità 1992
 - .Ha rappresentato la Regione Siciliana presso il Ministero della Sanità , Commissione Centrale contro l'inquinamento atmosferico.
 - .Componente del Gruppo di lavoro di coordinamento e la predisposizione del programma triennale 94-96 per l'ambiente.
 - .Componente della Commissione di vigilanza sulla Convenzione per la stesura dei piani di risanamento SR e Gela. 1993
 - .Consulente tecnico per l'inquinamento- Pubbico Ministero Pretura di PA 1993

- .Componente del Gruppo di lavoro piattaforma polifunzionale per trattamento rifiuti industriali- ASI SR Aprile 2001.
- .Presidente della Commissione Provinciale Tutela Ambiente di Enna.1995
- .Presidente del Comitato di Coordinamento dell'Area ad Elevato Rischio di crisi Ambientale di Siracusa. 1995 . Riconfermato per altri cinque anni nel 2000
Ha nell'incarico sviluppato le seguenti attività degne di nota:
 1. Aggiornamento annuale del piano di risanamento ambientale
 2. Emissione di pareri su iniziative ambientali del comprensorio rilasciati a Comuni , Provincia e Regione
 3. Codice di autoregolamentazione delle emissioni nell'are ad elevato rischio di crisi ambientale di Sr.
- .Coordinatore del gruppo di lavoro per la stesura del piano regionale dei rifiuti speciali, pericolosi e non,per conto del Commissario delegato per l'emergenza rifiuti. Novembre 2001
- Collaboratore del Sub Commissario per le bonifiche dei siti inquinati-Marzo 2002.
- Professore a contratto per l'insegnamento di Politica dell'ambiente nel corso di scienze ambientali della Facoltà di Scienze dell'Università di Catania dal 2005.
- Professore a contratto per l'insegnamento di Politica dell'ambiente nel corso di scienze politiche ambientali della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Catania dal 2012.
- .Vicepresidente Comitato di Studio per l'Inquinamento Atmosferico della Associazione Termotecnica Italiana (CSIA/ATI) dal 2005
- Direttore dell'Ufficio Speciale per le aree ad elevato rischio di crisi ambientale 2005-2009. Ha nell'incarico sviluppato le seguenti attività degne di nota:
 1. Stesura del Piano di risanamento del Comprensorio del Mela

6 Dott. Antonino Cuspilici

2. Aggiornamento dei piani di Siracusa e Gela
3. Indagine epidemiologica in collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità sulle tre aree a rischio per verificare legami tra inquinamento ambientale e salute nelle popolazioni delle tre aree.
4. Direttiva per la lotta all'inquinamento da polveri;
5. Direttiva per la lotta agli odori;
6. Direttiva per la realizzazione dei porti turistici.
7. Rilancio delle attività di Agenda 21 riuscendo ad ottenere un incremento degli iscritti da una decina a circa duecento in ambito regionale
8. Avvio del tavolo tecnico ambiente e salute Ag21
9. Predisposizione del sistema di gestione ambientale – Bando pari a 16ml di euro
10. Bando di cofinanziamento di progetti di certificazione ambientale ai sensi della norma internazionale UNI EN ISO 14001/2004.
11. Accordo di programma con Organizzazione Mondiale della Sanità per sviluppare una indagine epidemiologica per scoprire collegamenti tra ambiente e salute
12. Bando per il cofinanziamento di programmi di attivazione e di attuazione di Agende 21 locali nelle aree ad elevato rischio di crisi ambientale.
13. Piano di risanamento dell'aria nella valle del Mela decreto direttoriale 16 gennaio 2008.
14. Istruttore del parere primo ARTA sul rigassificatore Ionio Gas di Priolo in sede di conferenza dei servizi
15. Decreto per la lotta agli odori nelle aree a rischio Siciliane
16. Decreto per la lotta alle polveri sottili nelle aree a rischio Siciliane
17. Direttiva in campo di inquinamento elettromagnetico nelle aree a rischio Siciliane

- **Dal 2007 collabora con l'Organizzazione Mondiale della Sanita' per la prevenzione dei danni da inquinamento ambientale alla salute**
- **Componente di due network dell'OMS :**
 - a) **Biomonitoraggio**
 - b) **Risanamento ambientale**
- Direttore dell'Ufficio Speciale “Sportello unico per il risanamento delle aree ad elevato rischio di crisi ambientale- Agenda –Amianto” dal 2011 Ha nell'incarico sviluppato le seguenti attività degne di nota:
 - A. Istruttore della proposta di compensazioni per la costruzione del rigassificatore Ionio Gas per conto della Presidenza della Regione.
 - B. Rappresentate della Regione Siciliana nel Comitato di indirizzo e di controllo per la gestione dell'Accordo di Programma “per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di interesse Nazionale di Area industriale di Milazzo - Febbraio 2011.
 - C. Componente del “experts group with common interests and duties on studying health effects of contaminated sites” dell'OMS.

- Rappresentate della Regione Siciliana nel Comitato di indirizzo e di controllo per la gestione dell'Accordo di Programma "per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di interesse Nazionale di Area industriale di Milazzo - Febbraio 2011.

–

Esperienze di insegnamento

–

- Ha partecipato come docente presso il Dottorato di ricerca in "tecnologia ed economia dei processi e dei prodotti per la salvaguardia dell'ambiente" presso l'Istituto di Merceologia dell'Università di Catania 1989.
- . Ha partecipato come docente di Igiene al I Corso di formazione per tecnici dell'ambiente organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Caltanissetta 1991.
- .Ha partecipato come docente al Dottorato di ricerca "Tecnologia ed economia dei processi e dei prodotti per la salvaguardia dell'ambiente –Università CT 1992..
- .Ha partecipato come docente al corso "Metodologie di valutazione dell'inquinamento atmosferico" SINTESI 1995.
- .Ha partecipato come docente al corso di formazione per ispettore di ecologia – Università CT 1995.
- . Ha partecipato come docente al corso di aggiornamento per il personale del 5° settore 7° dipartimento della Provincia di Catania. 1995
- Ha partecipato come docente al corso per esperto ambientale SIDERASIS-2000
- Professore a contratto per l'insegnamento di Politica dell'ambiente nel corso di scienze ambientali della Facoltà di Scienze dell'Università di Catania dal 2005 al 2015

- Ha partecipato come docente con ORSA al progetto formativo” inquinamento e rischi industriali – Palermo 2008”
- Ha partecipato come docente con ORSA al progetto formativo” inquinamento e rischi industriali – Catania- 2007/2008”
- Professore a contratto per l’insegnamento di Politica dell’ambiente nel corso di scienze politiche ambientali della Facoltà di Scienze Politiche dell’Università di Catania dal 2012 al 2013.
- Professore a contratto per l’insegnamento di Politica dell’ambiente nel corso di scienze politiche ambientali della Facoltà di Scienze Politiche dell’Università di Catania dal 2013 al 2014.
- Progetto “UNDER 32” Docente per il corso di “ESPERTO NEL MONITORAGGIO DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO” ID corso 2869 per i seguenti moduli:
 - Il sistema delle reti di monitoraggio ambientale per 18 ore
 - Visite didattiche alle strutture e reti di monitoraggio per 15 ore

CONVEGNI, SEMINARI, CONGRESSI

Organizzatore di vari congressi, seminari e incontri tra i quali è opportuno ricordare:

- 07.02.98 ACQUA E LA LEGGE GALLI - Siracusa.1996
- 22.03.99 Seminario su Legge 626 - Siracusa.1999
- 31.04.99 L'ARPA in Sicilia - Siracusa.1999
- 17.07.99 Rifiuti in Sicilia - Catania.2000
- 14.04.00 Il mare ed il piano di risanamento – Siracusa - 2001
- 28.06.02 Esperienze di monitoraggio dell'aria nelle zone altamente industrializzate - Siracusa - 2002
- 4.07.03 L’innovazione per il monitoraggio dell’ambiente-Taormina - 2003
- La sfida del turismo sostenibile - Milazzo 2008

- Geoturismo – Gela 2009
 - Coordinamento AGENDE 21 Locali Italiane - XI Assemblea Nazionale (Comisio (RG), 16/17 aprile 2010
 - Ecomondo – 9 novembre 2012 –Le aree a rischio di crisi ambientale in Sicilia
 - Interferenti Endocrini e Riproduzione - Inquinamento ambientale, risanamento e prevenzione del danno alla salute. Esperienza siciliana 15 dicembre 2012 – Catania
 - Organizzazione Mondiale della Sanità - Incontro pubblico su Salute e Ambiente in Sicilia: esperienze e prospettive (con partecipazione anche di rappresentanti dei comuni, ARPA Emilia-Romagna, ARPA Sicilia, CNR, ISS, OER, Università di Palermo, Catania e Messina).
-

PUBBLICAZIONI

.Ha pubblicato articoli su riviste specializzate, degni di nota sono:

- ❖ Procedure di controllo dell'inquinamento atmosferico nella zona industriale di Siracusa -Un codice di autoregolamentazione-1990.
- ❖ Norme e metodi per il controllo della qualità dell'aria-1990.
- ❖ Il controllo dell'inquinamento atmosferico nella Regione Siciliana.- Ambiente risorse e salute –1991
- ❖ Ruolo della regione in campo di rischi rilevanti -Ambiente risorse e salute-1991.
- ❖ Best a vailable technology for enviromental protection in the cement industry- 1992.
- ❖ Monitoring of air pollution in a highly industrialized area of Sicily 1993
- ❖ Legislazione nazionale su classificazione di sostanze pericolose, rifiuti, rischi industriale :esame incrociato-1993
- ❖ Study on a new possibility of selling out toxic and nocive refuses-
Atti 10th World Clean Air Congress -- Held at Espoo, Finland, 1995, 557-560.

- ❖ -Il piano di risanamento ambientale della Provincia di Siracusa ed il riutilizzo dei rifiuti.-1997
- ❖ Aspetti normativi in materia di inquinamento da traffico urbano-1997
- ❖ Elettrosmog ,questo sconosciuto – 1999
- ❖ Legislative prospects as regards the electromagnetic pollution in Sicily and insertable measures in the clean project, 11th World clean air and environment congress 14 to 18 September 1998 Durban, South Africa

- ❖ B. Fabiano, C. Solisio, P. Perego, A. Cuspilici, “Atmospheric dispersion experimental modelling by water tank”, Proc. of 11th World Clean Air and Environment Congress, Durban, South Africa, 14-18 September 1998, Vol. 4, 10D-5, South African Association for Clean Air (NACA), Parklands, South Africa, 1998
- ❖ P. Perego, B. Fabiano, R. Pastorino, A. Cuspilici, “Integrated pollution and energy recovery from agro-industrial wastes”, Proc. of 11th World Clean Air and Environment Congress, Durban, South Africa, 14-18 September 1998, Vol. 1, 2D-4, South African Association for Clean Air (NACA), Parklands, South Africa, 1998

- ❖ -Rivista La Termotecnica -
Aree ad elevato rischio di crisi ambientale. Analisi di un caso di studio nella provincia di Siracusa.Pubblicazione- Autore: Sicuso v., Cuspilici A., Ciraolo L.
Collana: 2000, numero 07
- ❖ Le Aree ad elevato rischio ambientale in Sicilia –Atti Convegno “L’innovazione per il monitoraggio dell’ambiente. Taormina 4 Luglio 2003

- ❖ La messa in sicurezza dell’area industriale di Priolo-Augusta rispetto ai rischi da terremoto e maremoto - Rapporti 41/2004 - APAT - Contratto di ricerca APAT-ICTP.a cura di Giuliano Panza (Coordinatore) , Antonino Cuspilici , Luis Decanini, Luca Ferrelli. Fabrizio Mollaioli , Alessandro Maria Michetti, Rodolfo Piscopià’, Marcello Panzica La Manna^, Fabio Romanelli, Franco Vaccari.

- ❖ "Preliminary study for the application of phytoremediation in the “high risk of environmental crisis area of Siracusa” (Sicily)"Mangiafico Rosaria,Fortuna Gaetana,Cuspilici Antonino, Pitruzzello Piero – Plant Biosystem -2011

- ❖ Heavy metals level in adolescents living in the Milazzo- Valle del Mela area: a human biomonitoring study - authors Interdonato,Monica; Bitto , Alessandra; Pizzino, Gabriele ;Irrera Natasha; Pallio, Giovanni; Mecchio, Anna; Cuspilici , Antonino; Minutoli, Letteria; altavilla Domenico;Squadrito, Francesco- 2014

RELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI di CATANIA - FACOLTA' di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE, NATURALI. -CORSO DI LAUREA SCIENZE AMBIENTALI:

- ❖ Aree protette in aree a rischio ambientale.
- ❖ Aree protette in area a rischio.
- ❖ Arsenico e catena alimentare in area a rischio.
- ❖ Applicazione della direttiva Seveso in Sicilia.
- ❖ SGA: Esempio applicato alle aree ad elevato rischio di crisi ambientale
- ❖ Valutazione di impatto ambientale di un rigassificatore.
- ❖ Utilizzazione dei siti industriali dismessi ai fini didattici ed ecoturistici: il caso della centrale termoelettrica della raffineria ERG di Siracusa.
- ❖ Ipotesi di riconversione funzionale dell' ex cava di estrazione di calcare bianco di Melilli nell'area a rischio di crisi ambientale di Siracusa.
- ❖ Lo sfruttamento delle risorse geotermiche in Sicilia.
- ❖ Lo studio ecologico nello specchio d'acqua antistante l'area ad elevato rischio di crisi ambientale di Siracusa mediante l'utilizzo di parametri chimico-fisici.
- ❖ Studio preliminare per l'applicazione della phytoremediation nell' l'area ad elevato rischio di crisi ambientale di Siracusa
- ❖ Proposta progettuale: Il parco paleontologico dei monti Climiti.
- ❖ Linee guida per la predisposizione di un piano di risanamento per l'amianto.
- ❖ Problematiche ambientali relative al trasporto di energia elettrica in ambito residenziale
- ❖ Livelli ambientali, nel sangue e nel plasma seminale, del vanadio in soggetti residenti nell'area ad elvatorischio di crisi ambientale di Siracusa e in un gruppo di controllo.
- ❖ Sistemi di gestione ambientale
- ❖ Esperienza siciliana dei sistemi di gestione ambientale.
- ❖ La rimozione dell'arsenico nella matrice suolo: una proposta di protocollo operativo di in tervento
- ❖ Tecniche e tecnologie per il trattamento dei manufatti in cemento -amianto: lo stato dell'arte.
- ❖ V.I.S. :un caso studio, il Comune di Gela.
- ❖ Nuova programmazione europea: Horizon 2020 - smart city
- ❖ Big Data: come le nuove frontiere in campo informatico e ambientale aiutano a comprendere, in tempo reale, i rischi dell'inquinamento ambientale"
- ❖ Studio sperimentale sulla presenza di particolato in area urbana: correlazione con la meteorologia, studi della varianza ed analisi microscopica SEM
- ❖ Il particolato atmosferico: legislazione europea, linee guida dell'OMS ed introduzione alla modellistica previsionale.

12 Dott. Antonino Cuspilici

Il sottoscritto Antonino Cuspilici nato a Palermo il 16/09/1956, residente a Catania in Via Messina 449, consapevole che le dichiarazioni mendaci le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti dal codice penale e dalle leggi speciali in materia

DICHIARA

Che le informazioni sopra riportate corrispondono al vero

-Si produce fotocopia della propria carta d'identità

Catania li 06/10/2016

Antonino Cuspilici

