

Dott. A. Ventura

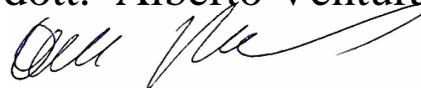
Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

Tel.: 0322 47012 - 347 5658302

Curriculum del Dott. Alberto Ventura

Novembre 2014

dott. Alberto Ventura



Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

NOME : ALBERTO VENTURA

DATA DI NASCITA : 07/06/1955

NAZIONALITA' : ITALIANA

EDUCAZIONE SCOLASTICA : MATURITA' SCIENTIFICA CONSEGUITA NEL 1974 PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO E. FERMI DI OMEGNA;

LAUREA IN FISICA AMBIENTALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO CONSEGUITA NEL 1980.

LINGUE STRANIERE : INGLESE - FRANCESE

ISCRIZIONE E PARTECIPAZIONE
AI LAVORI DI ASSOCIAZIONI
SCIENTIFICHE

: DAL 1980 al 1990 ISCRITTO ALLA S.I.F. (SOCIETA' ITALIANA DI FISICA) ED AL G.N.I.F.A.O. (GRUPPO NAZIONALE DI FISICA DELL'ATMOSFERA E DELL'OCEANO) DEL CNR (CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE).

POSIZIONI LAVORATIVE

Dal 1982 lavora come libero professionista nel campo delle seguenti principali tematiche ambientali per Enti pubblici e/o aziende private:

- emissioni - inquinamento atmosferico – qualità dell'aria;
- valutazioni di impatto ambientale;
- valutazioni ambientali strategiche;
- valutazioni di incidenza;
- valutazioni di impatto acustico;
- fisica dell'atmosfera;
- modellistica diffusionale;
- meteorologia;
- tutela del territorio e protezione dell'ambiente;
- gestione dei rifiuti;
- tutela delle acque;
- salvaguardia dei beni artistici e culturali;
- acustica ambientale;
- vibrazioni;
- protezione civile.

E' rilevante la sua esperienza lavorativa specifica presso Enti Pubblici ed in particolare verso AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI (PROVINCE DI NOVARA, BIELLA, ALESSANDRIA E VCO) ANCHE ATTRAVERSO INCARICHI DIRIGENZIALI FIDUCIARI A TERMINE NEI TEMI SPECIFICI DI VIA, VAS, VALUTAZIONE INCIDENZA, IPPC E AIA, PROTEZIONE CIVILE, come descritto nelle referenze alle pagine che seguono.

Si segnala inoltre l'espletamento di un importante incarico in ambito ONU attraverso il CENTRO CULTURALE IRANIANO e il CENTRO EUROPEO dei MESTIERI di VENEZIA per la VALUTAZIONE DEI DANNI AL PATRIMONIO AMBIENTALE E CULTURALE GENERATI IN IRAN A SEGUITO DEL CONFLITTO DEL GOLFO NEL 1991.

La Relazione Tecnica finale e la Relazione Conclusiva dei lavori è stata presentata dallo stesso dott. Alberto Ventura nel settembre 2004 presso la sede ONU di Ginevra alla presenza dei rappresentanti di tutti gli Stati Membri.

REFERENZE

Si riporta nelle pagine che seguono la descrizione delle principali attività effettuata a fronte di incarichi diretti al dott. Alberto Ventura o alla sua società di Servizi ECO.VE.MA. S.r.l.

○ Valutazione di Impatto Ambientale:	pagina	5
○ Valutazione Ambientale Strategica (VAS):	pagina	10
○ Valutazione di Incidenza:	pagina	14
○ Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA-IPPC):	pagina	17
○ Modellistica Diffusionale:	pagina	20
○ Fisica dell' Atmosfera – Climatologia - Meteorologia:	pagina	22
○ Acustica Ambientale –Valutazione di Impatto Acustico:	pagina	24
○ Certificazione Ambientale:	pagina	36
○ Protezione Civile:	pagina	38
○ Salvaguardia del Patrimonio Artistico e Culturale:	pagina	43
○ Didattica:	pagina	46
○ Consulenza presso le Procure:	pagina	48
○ Elenco Pubblicazioni	pagina	50

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

INCARICHI PER L'ORGANIZZAZIONE DELLE NAZIONI UNITE (ONU)

- Ottobre 2004 nominato componente di una Commissione Internazionale nominata dall'ONU attraverso il CENTRO CULTURALE IRANIANO e il CENTRO EUROPEO dei MESTIERI di VENEZIA per la Valutazione dei danni al patrimonio ambientale e culturale generati in IRAN a seguito del Conflitto del Golfo nel 1991.

Nell'ambito di tale commissione è stato esplicitamente incaricato della esecuzione delle attività sperimentali di raccolta dati a campo, dell'attività di modellistica e di valutazione di impatto ambientale.

La suddetta attività è stata svolta secondo le seguenti fasi:

- ❖ Analisi dei dati disponibili relativi alle emissioni di inquinanti;
- ❖ Analisi modellistica e definizione delle aree di indagine;
- ❖ Campagna monitoraggio componenti aria, acqua, suolo, materiali e reperti archeologici;
- ❖ Applicazione di modelli per estendere i risultati ottenuti a tutto il territorio Iraniano.
- ❖ Valutazione dell'impatto sui comparti di studio.

La Relazione Tecnica finale e la Relazione Conclusiva dei lavori della Commissione è stata presentata dallo stesso dott. Alberto Ventura nel settembre 2004 presso la sede ONU di Ginevra alla presenza dei rappresentanti di tutti gli Stati Membri.

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI

- Dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007 incaricato dalla provincia di Alessandria presso l'Ufficio VIA – IPPC per la revisione ed istruttoria tecnica delle procedure (VIA-VAS-VALUTAZIONE DI INCIDENZA) di competenza provinciale ai sensi della L.R. 40/98 e del D.Lgs 59/05.
- Dal Gennaio 2004 al dicembre 2006 incaricato dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola quale componente tecnico della Commissione Provinciale per la Valutazione delle pratiche AIA – IPPC ed il rilascio dei relativi provvedimenti autorizzativi.
- Maggio 2004 nominato dalla Provincia di Novara, con Decreto del Presidente, quale Esperto nell'Inchiesta Pubblica avviata ai sensi dell'art. 14, comma 3, della L.R. 40/98 sulle Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale, inerente la richiesta di compatibilità ambientale del Progetto ENI denominato "BUSCAGLINO 1 DIR" di cui al permesso di ricerca "NOVARA".
- Dal gennaio 2000 al 30 aprile 2004 Dirigente Responsabile del Settore Tutela e Sviluppo del Territorio presso la Provincia di Novara mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);
 - ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
 - ❖ valutazione di incidenza;
 - ❖ emissioni – qualità dell’aria – gestione della rete di monitoraggio;
 - ❖ rumore – inquinamento elettromagnetico e luminoso;
 - ❖ acque – autorizzazioni – scarichi;
 - ❖ acque – derivazioni – concessioni – gestione risorse idriche – autorità d’ambito;
 - ❖ rifiuti e bonifiche;
 - ❖ sportello ambiente;
 - ❖ vincolo idrogeologico (L.R. 45/89);
 - ❖ cave e torbiere (L.R. 69/78; L.R. 44/00);
 - ❖ acque minerali e termali;
 - ❖ energia;
 - ❖ autorizzazione integrata ambientale (AIA/IPPC).
- Dal settembre 1999 al dicembre 1999 Dirigente del Servizio Ambiente – VIA – VAS – all’interno del Settore Ambiente della Provincia del Verbano Cusio Ossola mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell’art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);
- ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
- ❖ valutazione di incidenza.

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI COMUNALI

- Gennaio 2009 Comune di Novara - A2A - Studio Cadoni: Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ai sensi della L.R. 40/98 relativamente al nuovo progetto di realizzazione di una Centrale di Cogenerazione ubicata nel Comune di Novara – comparto rumore e atmosfera.
- Ottobre 2008 Comune di Pieve di Teco: analisi degli impatti ambientali sulla componente “Qualità dell’aria” relativamente al progetto di realizzazione di una centrale di cogenerazione a biomasse.
- Gennaio 2006 incarico dal Comune di Borgomanero per lo Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ai sensi della L.R. 40/98 per la realizzazione della nuova area industriale in

Località Cascina Beatrice, coordinamento del Tavolo Tecnico ed esecuzione degli studi specifici relativi a rumore e atmosfera.

- Luglio 2005 incarico dal Comune di Pogno per lo Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ai sensi della L.R. 40/98 per la realizzazione della nuova area industriale in Località Brughiere - coordinamento del Tavolo Tecnico ed esecuzione degli studi specifici relativi a rumore e atmosfera.
- Ottobre 1996 incarico del COMUNE di GRAVELLONA TOCE (VB) per uno studio di Impatto Ambientale sulla Qualità dell'Aria nel territorio di Gravelлона Toce con particolare riferimento alle emissioni del forno Inceneritore sito nel Comune di Mergozzo.

INCARICHI PER ENTI E SOCIETA' PRIVATE

- Gennaio 2007 – Ottobre 2008 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di uno STUDIO di IMPATTO AMBIENTALE relativo al progetto AUTO OIL per la raffineria IES di Mantova.
- Gennaio 2004 – Ottobre 2008 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di STUDI di IMPATTO AMBIENTALE per GAS PLUS ITALIANA presso i seguenti siti:
 - Fonte Filippo Sud Est;
 - Masseria de Palma 1;
 - Monteguzzo 1 dir;
 - Sinarca.
- Settembre 2004 incarico da ESSECO s.p.a. per lo Studio di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ai sensi della L.R. 40/98 – comparto rumore e atmosfera.
- Gennaio 1996 – Dicembre 2003 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di STUDI di IMPATTO AMBIENTALE per conto ENI S.P.A. - Divisione AGIP presso i seguenti siti:
 - Mezzocolle;
 - Rovagnate 1;
 - S. Luca 1;
 - Mesero;
 - Cascina Favorita 1 dir;
 - Cascina Michelina 2;
 - Ariano 1;
 - Sernovella 1;

- Costa Molino;
 - Cascina Michelina 1;
 - Foschina 1;
 - Grumento Nova;
 - Volturina;
 - Cascina Molina;
 - Caldarosa;
 - Idice 1 dir;
 - Riccardina 1 dir;
 - Mondonovo;
 - Mezzocolle 1 dir;
 - Muzza 3x;
 - San Michele 1;
 - Trava;
 - Zibido 1;
 - Arborio 1;
 - Quarto 1.
- Gennaio 1996 – Dicembre 1999 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di STUDI di IMPATTO AMBIENTALE per conto ENICHEM S.P.A. presso i seguenti siti:
 - Sarroch;
 - Assemini;
 - Mestre;
 - Porto Marghera.
 - Gennaio 1996 – Dicembre 1999 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di STUDI di IMPATTO AMBIENTALE presso la RAFFINERIA IES di Mantova.
 - Dal 1994 al 1999: esecuzione di studi modellistica e sperimentali per la valutazione dell'impatto sul comparto atmosfera degli stabilimenti ITALPET ed ACETATI di Verbania.
 - Agosto 1997 incarico dall'ASSOCIAZIONE DEI PRODUTTORI DEL PROSCIUTTO DI PARMA per l'esecuzione di uno Studio di Impatto Ambientale della DISCARICA PER RSU di MONTE ARDONE.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

VALUTAZIONE AMBIENTALI STRATEGICHE

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI

- Dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007 incaricato dalla provincia di Alessandria presso l'Ufficio VIA – IPPC per la revisione ed istruttoria tecnica delle procedure (VIA-VAS-VALUTAZIONE DI INCIDENZA) di competenza provinciale ai sensi della L.R. 40/98 e del D.Lgs 59/05.
- Dal Gennaio 2004 al dicembre 2006 incaricato dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola quale componente tecnico della Commissione Provinciale per la Valutazione delle pratiche AIA – IPPC ed il rilascio dei relativi provvedimenti autorizzativi.
- Maggio 2004 nominato dalla Provincia di Novara, con Decreto del Presidente, quale Esperto nell'Inchiesta Pubblica avviata ai sensi dell'art. 14, comma 3, della L.R. 40/98 sulle Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale, inerente la richiesta di compatibilità ambientale del Progetto ENI denominato "BUSCAGLINO 1 DIR" di cui al permesso di ricerca "NOVARA".
- Dal gennaio 2000 al 30 aprile 2004 Dirigente Responsabile del Settore Tutela e Sviluppo del Territorio presso la Provincia di Novara mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);
 - ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
 - ❖ valutazione di incidenza;
 - ❖ emissioni – qualità dell'aria – gestione della rete di monitoraggio;
 - ❖ rumore – inquinamento elettromagnetico e luminoso;
 - ❖ acque – autorizzazioni – scarichi;
 - ❖ acque – derivazioni – concessioni – gestione risorse idriche – autorità d'ambito;
 - ❖ rifiuti e bonifiche;
 - ❖ sportello ambiente;
 - ❖ vincolo idrogeologico (L.R. 45/89);
 - ❖ cave e torbiere (L.R. 69/78; L.R. 44/00);
 - ❖ acque minerali e termali;
 - ❖ energia;
 - ❖ autorizzazione integrata ambientale (AIA/IPPC).
- Dal settembre 1999 al dicembre 1999 Dirigente del Servizio Ambiente – VIA – VAS – all'interno del Settore Ambiente della Provincia del Verbano Cusio Ossola mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);

- ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
- ❖ valutazione di incidenza.

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI COMUNALI

- Maggio 2010: incarico del COMUNE DI NOVARA per Verifica di Assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della Variante Urbanistica Semplificata (ex. Art. 10 C.2 e Art.19 C.2 e seguenti del D.P.R. n. 327 del 08.06.2001) al PRG del Comune di Novara (espropriazioni previste dal Progetto MOVILINEA “Interventi di adeguamento e messa in sicurezza delle fermate e dei percorsi del trasporto pubblico locale – 1° Lotto”).
- Aprile 2010: incarico del COMUNE DI NOVARA per la Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano Particolareggiato Esecutivo (PPE) del Polo Tecnologico del Comune di Novara.
- Agosto 2009: incarico del COMUNE DI NOVARA per la Verifica di Assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della Revisione e Aggiornamento del Piano del Commercio del Comune di Novara.
- Aprile 2009: incarico del COMUNE DI BORGOMANERO per la Valutazione Ambientale Strategica relativa alla Nuova Proposta di PRGC”.
- Novembre 2008: incarico del COMUNE DI NOVARA per la Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano “Riequilibrio Territoriale ed Ambientale delle Aree Interessate dall’Attraversamento della Linea Alta Velocità”.
- Settembre 2008: incarico del Comune di Marano Ticino (NO) per la Valutazione Ambientale Strategica relativa al Nuovo Piano Regolatore Generale.
- Settembre 2008: incarico del Comune di Varallo Pombia (NO) per Verifica di Assoggettabilità alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica per la Variante Strutturale 2008 al PRGI.
- Agosto 2008: incarico del Comune di Divignano (NO) per Valutazione Ambientale Strategica relativa al Nuovo Piano Regolatore Generale.
- Dicembre 2007: incarico della PROVINCIA DI NOVARA per la redazione della documentazione per la Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano Paesistico del Terrazzo Antico Novara – Vespolate (NO).

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- Maggio 2005: incarico del COMUNE DI NOVARA per la redazione della documentazione per la Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano “Riequilibrio Territoriale ed inserimento Ambientale delle Aree Interessate dall’Attraversamento della Linea Alta Velocità Agognate-Boschetto” Comparto Microclima atmosferico.

INCARICHI PER ENTI E SOCIETA' PRIVATE

- Maggio 2009: incarico dallo STUDIO DI ARCHITETTURA BOVIO&GIBRONI – DOMODOSSOLA (VB) per la Valutazione Ambientale Strategica relativa alla variante Strutturale, art. 17, comma 4, del PRGC del Comune di Malesco (VB).Malesco).

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

VALUTAZIONE DI INCIDENZA

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI PROVINCIALI

- Dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007 incaricato dalla provincia di Alessandria presso l'Ufficio VIA – IPPC per la revisione ed istruttoria tecnica delle procedure (VIA-VAS-VALUTAZIONE DI INCIDENZA) di competenza provinciale ai sensi della L.R. 40/98 e del D.Lgs 59/05.
- Dal Gennaio 2004 al dicembre 2006 incaricato dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola quale componente tecnico della Commissione Provinciale per la Valutazione delle pratiche AIA – IPPC ed il rilascio dei relativi provvedimenti autorizzativi.
- Maggio 2004 nominato dalla Provincia di Novara, con Decreto del Presidente, quale Esperto nell'Inchiesta Pubblica avviata ai sensi dell'art. 14, comma 3, della L.R. 40/98 sulle Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale, inerente la richiesta di compatibilità ambientale del Progetto ENI denominato "BUSCAGLINO 1 DIR" di cui al permesso di ricerca "NOVARA".
- Dal gennaio 2000 al 30 aprile 2004 Dirigente Responsabile del Settore Tutela e Sviluppo del Territorio presso la Provincia di Novara mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);
 - ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
 - ❖ valutazione di incidenza;
 - ❖ emissioni – qualità dell'aria – gestione della rete di monitoraggio;
 - ❖ rumore – inquinamento elettromagnetico e luminoso;
 - ❖ acque – autorizzazioni – scarichi;
 - ❖ acque – derivazioni – concessioni – gestione risorse idriche – autorità d'ambito;
 - ❖ rifiuti e bonifiche;
 - ❖ sportello ambiente;
 - ❖ vincolo idrogeologico (L.R. 45/89);
 - ❖ cave e torbiere (L.R. 69/78; L.R. 44/00);
 - ❖ acque minerali e termali;
 - ❖ energia;
 - ❖ autorizzazione integrata ambientale (AIA/IPPC).
- Dal settembre 1999 al dicembre 1999 Dirigente del Servizio Ambiente – VIA – VAS – all'interno del Settore Ambiente della Provincia del Verbano Cusio Ossola mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
- ❖ valutazione di incidenza.

INCARICHI PER AMMINISTRAZIONI COMUNALI

- Agosto 2008: redazione dello studio di Valutazione di Incidenza relativa al Nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di Marano Ticino (NO).

INCARICHI PER ENTI E SOCIETA' PRIVATE

- Marzo 2008 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di uno STUDIO DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA del PROGETTO SINARCA STOCCAGGIO per conto GAS PLUS ITALIANA s.p.a..

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA – IPPC)

- Dal gennaio 2000 al 30 aprile 2004 Dirigente Responsabile del Settore Tutela e Sviluppo del Territorio presso la Provincia di Novara mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell'art. 51, comma 5, Legge 142/90.

In tale posizione coordinava le attività relative a:

- ❖ autorizzazione integrata ambientale (AIA/IPPC);
 - ❖ valutazione di impatto ambientale (VIA);
 - ❖ valutazioni ambientali strategiche (VAS);
 - ❖ valutazione di incidenza;
 - ❖ emissioni – qualità dell'aria – gestione della rete di monitoraggio;
 - ❖ rumore – inquinamento elettromagnetico e luminoso;
 - ❖ acque – autorizzazioni – scarichi;
 - ❖ acque – derivazioni – concessioni – gestione risorse idriche – autorità d'ambito;
 - ❖ rifiuti e bonifiche;
 - ❖ sportello ambiente;
 - ❖ vincolo idrogeologico (L.R. 45/89);
 - ❖ cave e torbiere (L.R. 69/78; L.R. 44/00);
 - ❖ acque minerali e termali;
 - ❖ energia.
- Ottobre 2009 incarico ESSECO S.r.l. - Redazione della documentazione integrativa sul comparto emissioni acustiche ed emissioni in atmosfera relativamente alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale. Ordine n. 11377/MT del 20/10/2009.
 - Gennaio 2009 incarico da A2A - Studio Cadoni per l'ottenimento della Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di competenza della Provincia di Novara ai sensi del D. Lgs. 59/2005 di una Centrale di Cogenerazione ubicata nel Comune di Novara.
 - Dal Gennaio 2008 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento delle attività propedeutiche all'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la EQUIPOLYMERS di Ottana (Nuoro).
 - Dal Gennaio 2007 collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento delle attività propedeutiche all'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la RAFFINERIA IES di Mantova.
 - Dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007 incaricato dalla provincia di Alessandria presso l'Ufficio VIA – IPPC per la revisione ed istruttoria tecnica delle procedure AIA – IPPC di competenza provinciale ai sensi del D.Lgs 59/05.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- Dal Gennaio 2004 al dicembre 2006 incaricato dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola quale componente tecnico della Commissione Provinciale per la Valutazione delle pratiche AIA – IPPC ed il rilascio dei relativi provvedimenti autorizzativi.
- Marzo 2005 incarico da ESSECO S.r.l. per la Procedura di ottenimento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale di Competenza del Ministero Ambiente ai sensi del D.Lgs. 59/2005.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

MODELLISTICA DIFFUSIONALE

- **Luglio 2010:** Incarico **TECSA s.p.a.** per conto **TESSENDERLO ITALIA s.r.l.** - Stabilimento di Pieve Vergonte (VB) Analisi Modellistica delle Ricadute al Suolo degli Inquinanti Emessi in Atmosfera

- **Dal 1992 al 1997** esecuzione di attività di modellistica ambientale per conto **ITALTEL TELESIS e ITALTEL SISTEMI** per la realizzazione dei seguenti progetti sviluppati in ambito nazionale ed europeo:
 - ◇ **PROGETTO DISIA PALERMO (1992 - 1994)**
finanziato dal Ministero per l'Ambiente per la Città di Palermo
Attività di analisi modellistica con ISCLT e campagne di misura di qualità dell'aria, rumore e dei parametri meteorologici e diffusivi.

 - ◇ **PROGETTO 5T - TORINO (1996 - 1997)**
finanziato da Tecnologie Telematiche per i Trasporti ed il Traffico a Torino per il controllo della qualità dell'aria in relazione al traffico urbano
Attività di supporto nella fase di sperimentazione del modello di previsione della qualità dell'aria nella città di Torino.

 - ◇ **PROGETTO PHARE - POLONIA (1995 - 1997)**
Progetto CEE finanziato Phare Phase II.2 per la realizzazione di un sistema per la valutazione dell'impatto delle emissioni da sorgenti mobili sulla qualità dell'aria per la Città di Torun in Polonia.

 - ◇ **PROGETTO LIFE - MILANO (1997)**
Progetto finanziato per l'analisi dell'ambiente urbano mediante tram - mobile - A.T.M.
Attività di consulenza per l'installazione della strumentazione chimica sul tram; campagne di misura per verificarne la congruenza con i dati acquisiti.

 - ◇ **PROGETTO EMMA - GENOVA (1996 - 1997)**
EMMA: "Integrated Environmental Monitoring Forecasting and Warning System in Metropolitan Areas" è parte del Programma Europeo "Telematics for Environment"
Attività di consulenza alla realizzazione di software modellistico per la previsione della qualità dell'aria a 24 e 48 ore nell'ambito della città di Genova; supporto durante la fase di sperimentazione e tuning dei modelli.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

FISICA DELL'ATMOSFERA – CLIMATOLOGIA - METEOROLOGIA

- **Dal 1988 al 1997** esecuzione di attività in campo ambientale per conto **ENEL Direzione Studi e Ricerche - Centro Ricerche Termiche e Nucleari di Milano e CISE S.P.A. Milano**, in particolare sui seguenti temi:
 - ◇ Caratterizzazione meteorologica e diffusiva di siti di interesse ambientale
 - ◇ Studi sull'ozono troposferico
 - ◇ Studi climatologici
 - ◇ Gestione di stazioni di monitoraggio
 - ◇ Elaborazione ed archiviazione dati di qualità dell'aria e meteorologici da stazioni di monitoraggio
 - ◇ Studi di qualità dell'aria
 - ◇ Misura delle emissioni di inquinanti particellari e gassosi da sorgenti elevate puntiformi ed impatto ambientale di Centrali di Potenza
 - ◇ Previsioni meteorologiche a scala sinottica e locale con partecipazione al progetto METOPE dell'ENEL.

- **Dal 1980 al 1999:** collaborazione con l'**ISTITUTO DI FISICA GENERALE APPLICATA dell'UNIVERSITA' di MILANO** in programmi di ricerca in campo ambientale, come relatore esterno in lavori di tesi di laurea in Fisica Indirizzo Ambientale e nell'ambito del corso di Misure Fisiche dell'Ambiente.

- **Dal 1980 al 1990:** iscrizione e partecipazione ai lavori della **SOCIETA' ITALIANA DI FISICA** e del **GRUPPO NAZIONALE DI FISICA DELL'ATMOSFERA E DELL'OCEANO** del **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

ACUSTICA AMBIENTALE VALUTAZIONI DI IMPATTO ACUSTICO

- ❖ Maggio 2010 – incarico di Plastipak Italia: Esecuzione di Misure di Rumore. Ordine di Acquisto n. 4500014066 del 25.05.2010.
- ❖ Maggio 2010 – incarico del Comune di Divignano: studio di verifica di Compatibilità Acustica del Nuovo Piano Regolatore Generale. Determina n. 44 del 07.05.2010.
- ❖ Febbraio 2010 – incarico del Comune di Colazza: studio di verifica di Compatibilità Acustica della Variante al Piano Regolatore Generale del Comune di Colazza, redazione del Regolamento per l'Installazione di Impianti di Telecomunicazione e redazione del Regolamento Attuativo della Zonizzazione Acustica Comunale. Delibera n.21 del 18/12/2010.
- ❖ Febbraio 2010 – incarico di ESSEMAR: Progettazione di interventi di mitigazione acustica.
- ❖ Gennaio 2010 - incarico di Plastipak Italia Preforme S.r.l.: Redazione della documentazione di Valutazione di impatto acustico ai fini della procedura AIA del Ministero dell'Ambiente. Incarico del 14/01/2010.
- ❖ Dicembre 2009 – incarico della Cartiera di Nebbiuno: Redazione della documentazione di Verifica di Clima Acustico. Incarico del 18.12.2009
- ❖ Ottobre 2009 – incarico del Comune di Comignago: studio di verifica di Compatibilità Acustica della Variante al Piano Regolatore Generale del Comune di Comignago. Determina n.29 del 13/10/2009.
- ❖ Agosto 2009 – incarico Valpiana S.r.l.: Analisi Previsionale di Impatto Acustico, anche attraverso l'uso di strumenti modellistici, per la costruzione di un centro commerciale in Domodossola (VB).
- ❖ Luglio 2009 – incarico F.lli Corbelli S.r.l.: Studio di compatibilità acustica, anche attraverso l'uso di strumenti modellistici dell'attività estrattiva della Cava Kighel nel Comune di Formazza (VB).
- ❖ Aprile 2009 – incarico Provincia VCO Piano attività estrattive provinciali – integrazione allo studio per la rilevazione del traffico e del rumore indotto.

- ❖ Gennaio 2009 – in corso: incarico dal COMUNE di NOVARA per l'aggiornamento del Piano di Classificazione Acustica Comunale (PZA) e del relativo Regolamento Attuativo e incarico per la redazione del Piano di Risanamento Acustico Comunale.
- ❖ Dicembre 2008 - in corso: collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per la redazione di uno Studio di Impatto Acustico dell'Area Compressori all'interno della Raffineria SARAS s.p.a. di SARROCH.
- ❖ Luglio 2008 - in corso: collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per la redazione del Piano di Risanamento Acustico della RAFFINERIA IES di Mantova.
- ❖ Gennaio 2007 - in corso: collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per lo svolgimento di una attività di Valutazione di Impatto Acustico della RAFFINERIA IES di Mantova.
- ❖ Ottobre 2005 – in corso: collaborazione con la Società TECSA S.P.A. di Pero (MI) per rilevazioni fonometriche e attività di modellizzazione per la valutazione dell'impatto acustico, finalizzate alla progettazione di opere di contenimento per il rumore ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 nelle centrali SNAM – STOGIT di:
 - Settala;
 - Sabbioncello;
 - Cortemaggiore;
 - Ripalta;
 - Sergnano;
 - Minerbio.
- ❖ Dal gennaio 2000 all'Aprile 2004, incarico della Provincia di Novara quale membro del Tavolo Tecnico istituito dal Ministero Ambiente e Ministero dei Trasporti per il Monitoraggio Straordinario del Rumore nel territorio circostante l'aeroporto di Malpensa.
- ❖ Settembre 2008, incarico del Comune di Varallo Pombia, Valutazione della Compatibilità Acustica della Variante Strutturale al PRGI vigente.
- ❖ Agosto 2008, incarico del Comune di Divignano, Valutazione della Compatibilità Acustica del Nuovo PRGC 2008.

- ❖ Agosto 2008, incarico del Comune di Divignano, Redazione e aggiornamento Piano di Azzonamento Acustico del territorio di Divignano ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Giugno 2008, incarico PROVINCIA del VCO, Redazione del Piano di Azione ai sensi del D.Lgs. 194/2005.
- ❖ Giugno 2008, incarico PROVINCIA di NOVARA, Redazione del Piano di Azione ai sensi del D.Lgs. 194/2005.
- ❖ Dicembre 2007, incarico del Comune di Castelletto Sopra Ticino, Adeguamento del Piano di Azzonamento Acustico con inserimento delle fasce di rispetto stradali e ferroviarie.
- ❖ Giugno 2007, incarico del Comune di Grignasco, Aggiornamento del vigente Piano di Azzonamento Acustico e valutazione della Compatibilità Acustica della Variante Generale al PRGC.
- ❖ Febbraio 2007, incarico PROVINCIA di NOVARA, Valutazione della Compatibilità Acustica della nuova circonvallazione di Romagnano Sesia.
- ❖ Febbraio 2007, incarico del Comune di Oleggio Castello, Valutazione della Compatibilità Acustica del Nuovo PRGC 2006.
- ❖ Gennaio 2007, incarico PROVINCIA del VCO, Mappatura acustica delle strade provinciali e regionali ai sensi del D.Lgs. 194/2005.
- ❖ Gennaio 2007, incarico PROVINCIA di NOVARA, Mappatura acustica delle strade provinciali e regionali ai sensi del D.M. 29.11.2000. e del D.Lgs. 194/2005.
- ❖ Gennaio 2007, incarico del Comune di Arona, Valutazione di Impatto Acustico del Nuovo Centro Sportivo in Comune di Arona.
- ❖ Dicembre 2006, incarico della PROVINCIA DI NOVARA, Redazione del Piano di contenimento ed abbattimento del rumore prodotto dalle infrastrutture stradali classificate regionali e provinciali nel territorio della Provincia di Novara.
- ❖ Novembre 2006, incarico del Comune di Arona, Redazione del Piano di Risanamento Acustico Comunale.

- ❖ Giugno 2006, incarico del Comune di Castelletto Sopra Ticino, Integrazione del Regolamento Comunale di applicazione della Zonizzazione Acustica relativamente alle modalità di concessione delle autorizzazioni in deroga.
- ❖ Maggio 2006, incarico del Comune di Dormelletto, Integrazione del Regolamento Comunale di applicazione della Zonizzazione Acustica relativamente alle modalità di concessione delle autorizzazioni in deroga.
- ❖ Gennaio 2000 - Maggio 2006: Studio di compatibilità acustica, anche attraverso l'uso di strumenti modellistici dei seguenti siti di attività estrattiva ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95:
 - Cava Ganarossa – Loc Pian Dei Sali nel Comune di Villette (VB)
 - Cava INZIS nel comune di Baceno (VB)
 - cava FRUA in Località Ceppo Morelli (VB)
 - cava Rastellina nel Comune di Beura Cardezza (VB)
 - cava Mognatta nel Comune di Varzo (VB)
 - cava Arnatti Superiore nel Comune di Beura Cardezza (VB).
- ❖ Gennaio 2006, incarico del Comune di Borgomanero per una Valutazione di Impatto Acustico all'interno della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi della L.R. 40/98 relativo al P.I.P. (Piano per gli Insediamenti Produttivi) – Località Borgo Beatrice – Borgomanero.
- ❖ Dicembre 2005 - Studio di compatibilità acustica, anche attraverso l'uso di strumenti modellistici, dell'impianto idroelettrico nel Comune di Formazza ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Ottobre 2005 - Valutazione del rumore ai sensi del D.L. 277/91 nello stabilimento ESSECO di Trecate. Attività di valutazione delle emissioni dell'impianto e del clima acustico anche attraverso valutazioni modellistiche e controlli incrociati a campo ai sensi ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 in ottemperanza a quanto richiesto dalla procedura di IPPC.
- ❖ Luglio 2005 - incarico di SAIA S.p.a. e Comune di Pogno, Valutazione di Impatto Acustico all'interno della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi della L.R. 40/98 relativo al P.I.P. (Piano per gli Insediamenti Produttivi) – Località Brughiere – Pogno.

- ❖ Luglio 2000 - incarico del Comune di Oleggio Castello, Compatibilità acustica della variante strutturale 4/2005 del Piano Regolatore Generale Comunale (PRGC) ai sensi L.R. 52/2000.
- ❖ Giugno 2005 - incarico del Comune di Dormelletto, Aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica comunale (PZA).
- ❖ Maggio 2005 - incarico del Comune di Oleggio Castello, Aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica comunale (PZA).
- ❖ Marzo 2005, incarico di TECSA S.p.A., Aggiornamento della valutazione del rumore ai sensi del D.L. 277/91 nella raffineria IES S.p.a. di Mantova.
- ❖ Marzo 2005 – incarico TECSA s.p.a. - Attività di valutazione del rumore emesso dalla Raffineria IES di Mantova rispetto all'azzonamento acustico comunale ed ai sensi ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Febbraio 2005, incarico di TECSA S.p.A., Rilevazioni fonometriche e attività di modellizzazione per la previsione dell'impatto acustico, finalizzate alla predisposizione del documento di VIA per pozzo di ricerca nel Comune di Imola per conto della società ENI S.p.a. Div. E.&P. ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Gennaio 2005, incarico del Comune di Colazza, Compatibilità acustica della variante strutturale anno 2003 del Piano Regolatore Generale Comunale (PRGC) ai sensi L.R. 52/2000.
- ❖ Gennaio 2005, incarico di TECSA S.p.A., Rilevazioni fonometriche per la valutazione del clima acustico nell'area circostante al pozzo esplorativo nel Comune di Lucera per conto della società GAS PLUS ITALIANA ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Novembre 2004, incarico di TECSA S.p.A., Rilevazioni fonometriche e attività di modellizzazione per la previsione dell'impatto acustico, finalizzate alla predisposizione del documento per la fase di screening di VIA per pozzo esplorativo nel Comune di Filetto per conto della società GAS PLUS ITALIANA ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Ottobre 2004, incarico del Comune di Nebbiuno, Redazione del Piano di Azzonamento acustico del territorio di Nebbiuno ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.

- ❖ Settembre 2004, Attività professionale per ECO VEMA S.r.l., Indagine fonometrica ai sensi del D.L. 277/91 presso lo stabilimento PRAXAIR S.T. s.p.a..
- ❖ Luglio 2004, incarico del Comune di Colazza, Aggiornamento proposta di zonizzazione acustica ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Marzo 2004, incarico di ITALPET PREFORME S.p.A., Progettazione piano di risanamento acustico per lo stabilimento Italtel composto dalle seguenti fasi:
 - Aggiornamento ed implementazione degli scenari modellistici
 - Caratterizzazione del clima acustico nell'area circostante lo stabilimento
 - Caratterizzazione acustica delle sorgenti nello stabilimento
 - Stesura di un progetto di intervento.
- ❖ Marzo 2004, incarico ACETATI S.p.A., Progettazione piano di risanamento acustico per lo stabilimento Acetati composto dalle seguenti fasi:
 - Aggiornamento ed implementazione degli scenari modellistici
 - Caratterizzazione del clima acustico nell'area circostante lo stabilimento
 - Caratterizzazione acustica delle sorgenti nello stabilimento
 - Stesura di un progetto di intervento.
- ❖ Marzo 2004, incarico di EXPEDIO OTTO Srl, Progettazione piano di risanamento acustico per lo stabilimento Acetati composto dalle seguenti fasi:
 - Aggiornamento ed implementazione degli scenari modellistici
 - Caratterizzazione del clima acustico nell'area circostante lo stabilimento
 - Caratterizzazione acustica delle sorgenti nello stabilimento
 - Stesura di un progetto di intervento.
- ❖ Febbraio 2004, incarico di TECSA S.p.A., Studio di Impatto Ambientale - Componente Rumore, caratterizzazione del livello acustico esistente ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 e valutazione modellistica dell'impatto previsto a seguito delle attività di perforazione per conto di ENI S.p.a. Exploration & Production.
- ❖ Dicembre 2003, incarico di ITALPET PREFORME S.p.A., Monitoraggio emissioni sonore mediante analisi dei livelli di rumore presso vari punti di misura posti sul perimetro dell'area Italtel ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.

- ❖ Ottobre 2003, incarico ACETATI S.p.A., Analisi emissioni sonore dell'impianto Acetati ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95;
- ❖ Settembre 2002, incarico ACETATI S.p.A. , Attività di analisi e valutazione delle emissioni sonore dello stabilimento Acetati e del clima acustico dell'area circostante ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Settembre 2002, incarico di ITALPET PREFORME S.p.A., Valutazione clima acustico nel territorio circostante lo stabilimento e analisi delle emissioni sonore della sezione compressori Atlas Copco ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.
- ❖ Agosto 2002, incarico di TECSA S.p.A., Studio di Impatto Ambientale (SIA) (D.P.R. 526/94)- Componente Rumore caratterizzazione del livello acustico esistente anche mediante modello di simulazione acustica SOUNDPLAN ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 per conto di AGIP Milano nei siti di:
 - Mondonovo
 - Idice
 - Riccardina.
- ❖ Maggio 2002, incarico di TECSA S.p.A., Studio di Impatto Ambientale (SIA) (D.P.R. 526/94)- Componente Rumore caratterizzazione del livello acustico esistente ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 e valutazione modellistica dell'impatto previsto a seguito della realizzazione di una centralina di trattamento gas nel sito di IDICE per conto di AGIP Milano.
- ❖ Giugno 2001, incarico di ITALPET PREFORME S.p.A. , Integrazione ed aggiornamento dei dati di emissione sonora dello stabilimento ITALPET PREFORME di Verbania e dei dati di clima acustico nel territorio circostante.
- ❖ Aprile 2001, incarico di TECSA S.p.A., Campagna di rilevamento del rumore ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 presso la raffineria IES s.p.a. di Mantova.
- ❖ Febbraio 2001, incarico di TECSA S.p.A., Campagna di misura e elaborazione del clima acustico ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 per conto di ENI div. AGIP nei siti di :
 - Mondonovo,
 - Idice,

- Riccardina,
- Mezzocolle.

- ❖ Marzo 98, incarico ITALPET PREFORME S.p.A., misure di inquinamento acustico in ambiente di lavoro ai sensi del D.L. 277/91 presso lo stabilimento ITALPET PREFORME S.p.A. di VERBANIA - integrazione e aggiornamento delle misure eseguite nel maggio 97 e delle relative valutazioni.

- ❖ Febbraio – marzo 98, incarico ITALPET PREFORME S.p.A., attività di tecnico di parte per ITALPET PREFORME S.p.A. relativamente agli accertamenti effettuati dal COMUNE di VERBANIA ed ARPA di NOVARA circa i livelli di rumore prodotti dallo stabilimento ITALPET sul territorio circostante.

- ❖ Gennaio - febbraio 98, incarico ITALPET PREFORME S.p.A. , valutazione previsionale dell'impatto acustico sul territorio circostante l'insediamento produttivo ITALPET di Verbania - Stime previsionali di possibili interventi di mitigazione acustica attiva e passiva.

- ❖ Dicembre 97, incarico del Comune di GARDONE VAL TROMPIA, proposta di zonizzazione del Comune di Gardone Val Trompia ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e delle linee guida della Regione Lombardia del 25.6.93 - caratterizzazione del rumore diurno e notturno in 35 punti recettori sul territorio comunale.

- ❖ Dicembre 97, incarico ITALPET PREFORME S.p.A. , valutazione dell'impatto acustico dello stabilimento ITALPET: caratterizzazione del rumore residuo mediante misure sui recettori esterni durante una condizione di fermata dell'impianto.

- ❖ Novembre 97, incarico ITALPET PREFORME S.p.A. , valutazione della potenza acustica delle Torri di Raffreddamento all'interno dello stabilimento ITALPET e valutazione dei possibili interventi specifici di mitigazione.

- ❖ Ottobre 97, incarico ITALPET PREFORME S.p.A., caratterizzazione del clima acustico sul territorio circostante lo Stabilimento ITALPET di VERBANIA ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95.

- ❖ Giugno 97 - novembre 97, incarico AGIP Milano, studio di Impatto Ambientale (SIA) (D.P.R. 526/94)- Componente Rumore caratterizzazione del livello acustico esistente ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 e valutazione modellistica dell'impatto previsto a seguito della perforazione del pozzo di ricerca nei siti di:
 - Rovagnate 1,
 - Cascina Michelinina 1,
 - Sernovella,
 - Ariano Polesine,
 - San Luca,
 - Foschina,
 - Mesero.

- ❖ Settembre 97, incarico SINCO ENGINEERING S.p.A., misure di inquinamento acustico in ambiente di lavoro ai sensi del D.L. 277/91 presso lo stabilimento ITALPET PREFORME S.p.A. di Verbania - integrazione e aggiornamento delle misure eseguite nel maggio 97 e delle relative valutazioni.

- ❖ Giugno - agosto 97, incarico SINCO ENGINEERING S.p.A., Valutazione previsionale dell'impatto acustico sul territorio circostante l'insediamento produttivo ITALPET di Verbania:
 - definizione e valutazione degli indirizzi metodologici ottimali per la mitigazione;
 - misure di controllo dopo la realizzazione delle opere di mitigazione acustica.

- ❖ Maggio - giugno 97, incarico SINCO ENGINEERING S.p.A., Valutazione previsionale dell'impatto acustico sul territorio circostante l'insediamento produttivo ITALPET di Verbania:
 - individuazione dei recettori e valutazione modellistica dell'impatto prodotto dalle emissioni ITALPET;
 - caratterizzazione del clima acustico sul territorio circostante ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91. e L.447/95.

- ❖ Maggio 97, incarico SINCO ENGINEERING S.p.A., Misura di inquinamento acustico in ambiente di lavoro ai sensi del D.L.277/91 presso il cantiere SINCO ENGINEERING S.p.A. - ITALPET PREFORME S.p.A. di Verbania.

- ❖ Marzo - aprile 97, incarico SINCO ENGINEERING S.p.A., Misure dei livelli di pressione sonora e analisi spettrale del rumore per bande 1/3 di ottava presso il cantiere SINCO ENGINEERING S.p.A. – ITALPET PREFORME S.p.A. di Verbania:
 - caratterizzazione delle singole sorgenti di emissione
 - elaborazione dei dati e della stesura tecnica finale.

- ❖ Ottobre 96, Misure di rumore ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 e L. 447/95 nel Comune di Gravellona Toce (Vb) elaborazione dei dati e stesura relazione tecnica finale.

- ❖ Settembre 94- marzo 95, incarico ITALTEL TELESIS Milano, Progetto DISIA PALERMO- Indagini Ambientali Preliminari misure di qualità dell'aria e di rumore ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91. Elaborazione dei dati di rumore e stesura relazione tecnica finale; Modellizzazione del rumore da traffico veicolare mediante Codice MITHRA V2.1.

- ❖ Marzo - maggio 92, incarico CISE S.p.A. Milano, Esecuzione di rilievi di rumore ambientale diurno e notturno ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 presso 80 postazioni ubicate nell'area geotermica ENEL di Radicondoli ed Amiata elaborazione dei dati e stesura relazione tecnica finale.

- ❖ Agosto – dicembre 1991, incarico CISE S.p.A. Milano, Esecuzione di rilievi di rumore ambientale diurno e notturno ai sensi del D.P.C.M. 1.3.91 presso 170 postazioni ubicate nell'area geotermica ENEL di Radicondoli ed Amiata. Elaborazione dei dati e stesura relazione tecnica finale.

- ❖ Settembre 1990, incarico CISE S.p.A. Milano, elaborazione e trattamento dei dati di rumore relativi alla Città di Porto Empedocle. Stesura relazione tecnica finale.

- ❖ Gennaio 1992 - Giugno 96, Mappatura del rumore in ambiente di lavoro ai sensi del D.L. 277/91 presso le seguenti aziende:
 - ARATHERMO S.r.l. stabilimento di Gessate (MI)
 - SITI S.p.A. – stabilimento di San Pietro Mosezzo (NO)
 - SITI S.p.A. di Marano Ticino (NO)
 - AVES S.r.l. di Rovello Porro (CO)
 - IMIT CONTROL S.r.l. di Arcore (MI)
 - FERRO PIETRO di Brebbia (VA)
 - IMIT GAS S.r.l. di Concorezzo (MI)

- EUROTECNO S.p.A. di Marano Ticino (NO)
- MOLLIFICIO VALLI di Oleggio Castello (NO)
- Ricamificio Tiella Elio Arona (NO)
- LEDER ORAGO S.r.l. Gozzano (NO)
- MARMI di CASSANI – Arona (NO)
- BIELLI – Arona (NO)
- VIDOLI – Castelletto Ticino (NO)
- TEMA S.a.s. – Arona (NO)
- RICAMIFICIO F.LLI MARINI – ARONA (NO).

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- **2001: Partecipazione al Gruppo di Lavoro ARPA – Provincia di Novara – Associazione Industriali** per la redazione delle Linee Guida per la Certificazione Ambientale delle Aziende del Comparto Rubinetteria in Provincia di Novara.
- **gennaio 1999 – dicembre 1999: INCARICO DI CONSULENZA** da parte della Società ACETATI s.p.a. di Verbania finalizzato all’ottenimento della Certificazione Ambientale ISO 14000.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

PROTEZIONE CIVILE

- Dal dicembre 2004 al 31 gennaio 2007 - Amministrazione Provinciale di Alessandria – incarico finalizzato alla Redazione del Piano di Protezione Civile e del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione dei Rischi ai sensi della L.R. 7/2003, collaborazione alla realizzazione del Sistema Provinciale di Protezione Civile, gestione dello sportello provinciale di supporto ai Comuni.
- Dal gennaio 2000 al 30 aprile 2004 Dirigente Responsabile del Servizio Provinciale di Protezione Civile della Provincia di Novara mediante incarico fiduciario a termine a seguito di Decreto Presidenziale ai sensi dell’art. 51, comma 5, Legge 142/90.
- Nomina della Provincia di Novara con Delibera di Giunta Provinciale n. 193 del 5 maggio 2005, quale rappresentante nell’ambito dell’OSSERVATORIO PER IL MONITORAGGIO DEGLI EFFETTI GENERATI DALL’AEROPORTO DI MALPENSA 2000 per quanto attiene la PROTEZIONE CIVILE.
- Aprile 2005 - Amministrazione Provinciale di Novara - Convenzione per la realizzazione del Programma di aggiornamento del Piano Integrato di Protezione Civile (Piano di Emergenza e Programma di Previsione e Prevenzione dei Rischi) della Provincia di Novara.
- Ottobre 2006 - docenza in materia di protezione civile, finalizzata alla formazione dei volontari capisquadra, su richiesta del Coordinamento Provinciale del Volontariato di Protezione Civile della Provincia di Novara.
- Luglio 2007 - docenza al corso organizzato dalla Provincia e dall’Ordine degli Architetti di Alessandria relativo alla “Pianificazione e gestione dell’emergenza – Integrazione tra pianificazione urbanistica comunale e piani di emergenza”.
- Dicembre 2009 – incarico del Comune di Barengo (NO) per attività formativa ed esercitativa di Protezione Civile. Determina Ufficio Tecnico n. 73 del 24.12.2009. Disciplinare di incarico del 03.02.2009
- Dicembre 2009 – incarico del Comune di Uta (CA) per l’aggiornamento del Piano Locale di Emergenza di Protezione Civile. Determina di Settore n. 1366 del 29.12.2009.
- Dicembre 2009 – incarico del Comune di Mornago (VA) per l’introduzione sul portale regionale Web Application del Piano di Protezione Civile Comunale. Determina n. 437/143 del 10.12.2009.
- Novembre 2009 – incarico del Comune di Macugnaga (VB) per attività di strutturazione e organizzazione di sistemi di monitoraggio finalizzati allo studio dei sistemi valanga. Delibera n. 198 del 03.11.2009.

- Novembre 2009 – incarico del Comune di Macugnaga (VB) per Studio Valanghe Specifico Piano Emergenza Protezione Civile. Delibera n. 197 del 03.11.2009.
- Novembre 2009 – incarico del Comune di Macugnaga (VB) per verifica di completezza delle reti di monitoraggio esistenti finalizzate al rischio valanghe. Delibera n. 196 del 03.11.2009.
- Novembre 2009 – incarico del Comune di Gozzano (NO) per l'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile, del Sistema di Comando e Controllo. Determina di Settore n. 330 del 27.11.2009.
- Novembre 2009 – incarico dell'Unione Collinare dei Comuni di Lesa Belgirate e Meina per l'aggiornamento del Piano Intercomunale di Protezione Civile, del Sistema di Comando e del controllo. Delibera di Giunta dell'Unione Collinare n. 19 del 24.11.2009;
- Ottobre 2009 – incarico del Comune di Arona (NO) per l'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile, del Sistema di Comando e Controllo. Attività di formazione, informazione e sensibilizzazione. D.D. n. 357 del 30.10.2009;
- Settembre 2009 - incarico della Provincia di Novara per l'aggiornamento del Piano Operativo di Protezione Civile e del Programma Provinciale di previsione e prevenzione dei rischi anno 2009. Determina Dirigenziale n. 3011 del 23.07.2009. Contratto stipulato il 02.09.2009.
- Novembre 2008 da parte della Provincia di Novara per l'aggiornamento del Piano Provinciale di Emergenza e del Programma di Previsione e Prevenzione dei Rischi.
- Luglio 2008 - incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Briga Novarese (NO).
- Maggio 2008 - incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Maggiora (NO).
- Novembre 2007 - incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Bolzano Novarese (NO).
- Dicembre 2007 – incarico per la realizzazione del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Dormelletto e incarico per aggiornamento del Piano Comunale(NO).
- Dicembre 2007 – incarico per la redazione del Piano Comunale e la realizzazione del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Macugnaga (VB).

- Ottobre 2007 – incarico per la redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile dei Comuni della Comunità Montana Val Sessera (BI) (n°. 8 comuni).
- Settembre 2007 – incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Ghiffa (VB).
- Settembre 2007 – incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Bee (VB).
- Settembre 2007 – incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Cannero Riviera (VB).
- Settembre 2007 – incarico per la redazione del Piano Comunale e del Sistema Comunale di Protezione Civile del Comune di Trarego Viggiona (VB).
- Gennaio 2007 Provincia di Novara: incarico per l’aggiornamento del Piano Provinciale di Emergenza e del Programma di Previsione e Prevenzione dei Rischi.
- Giugno 2007 Provincia di Novara: incarico per attività di consulenza ed assistenza ai Comuni per la realizzazione dei Sistemi Comunali di Protezione Civile – apertura di uno “Sportello Protezione Civile Comuni” presso la sede provinciale di Protezione Civile.
- Giugno 2006 Provincia di Novara: incarico per la Redazione di un Piano Straordinario di Emergenza di Protezione Civile per lo scenario relativo al Rischio aeroportuale sul territorio provinciale.
- Dicembre 2005 - Amministrazione Provinciale di Biella per la Predisposizione del Programma Provinciale di Protezione Civile ai sensi della L.R. 7/2003.
- Dicembre 2005 – Comune di Borgolavezzaro (NO) - incarico per la redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile e per la realizzazione del Sistema intercomunale di Protezione Civile per i Comuni di Borgolavezzaro, Garbagna Novarese, Nibbiola, Terdobbiate, Tornaco.
- Dicembre 2005 – Comune di Gattico (NO) - incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Novembre 2005 – Comune di San Nazzaro Sesia (NO) - incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile.

- Novembre 2005 – Comunità Montana dei due Laghi (NO) - incarico per la redazione del Piano InterComunale di Protezione Civile.
- Giugno 2005 – Comune di Dormelletto (NO) - incarico per l'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Aprile 2005 – Comune di Armeno (NO) - incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Aprile 2005 – Comune di Gozzano (NO) - incarico per l'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Marzo 2005 – Comune di Orta San Giulio (NO) - incarico per la redazione del Piano Operativo di Emergenza Idrica da Siccità per la Città di Orta San Giulio.
- Ottobre 2004 - Unione Comuni Cusio (NO) - incarico per la redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile per i Comuni di Orta San Giulio, Pettenasco, Pella, Pogno.
- Settembre 2004 – Comune di Inverio (NO) - incarico per la redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile per i Comuni di Inverio, Paruzzaro e Oleggio Castello.
- Agosto 2004 – Comune di Castelletto Sopra Ticino (NO) - incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Luglio 2004 – Comune di Varallo Pombia (NO) - incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile.
- Settembre 2004 – Comune di Bogogno (NO) - incarico per la redazione del Piano Intercomunale di Protezione Civile per i Comuni di Bogogno, Veruno, Agrate Conturbia, Divignano.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE

- Settembre 2004: Ministero dei Beni Culturali - Istituto Centrale per il Restauro – Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia - incarico n. 12535: Lago di Varese. Analisi Biologiche su Matrice Legnosa.

- Dal 1991 al 1999: collaborazione professionale per l'esecuzione di attività in campo ambientale per conto MINISTERO DEI BENI CULTURALI - ISTITUTO CENTRALE PER IL RESTAURO ROMA, COMUNE DI PADOVA, SOPRINTENDENZE LOCALI E REGIONALI ed in particolare:
 - ◇ PIER DELLA FRANCESCA: studio del degrado ad opera di agenti atmosferici di opere d'arte presenti presso il CENACOLO VINCIANO
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI – ROMA
 - ◇ DUOMO DI SAN FRANCESCO IN AREZZO: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive all'interno del Duomo
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI - ROMA - SOPRINTENDENZA ai BENI ARTISTICI di AREZZO
 - ◇ DUOMO DI SAN CIRIACO IN ANCONA: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive all'interno del Duomo
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI – ROMA
 - ◇ BASILICA DI SAN CLEMENTE IN ROMA: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive all'interno del Duomo, esecuzione di analisi PIXE, SEM-EDS
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI – ROMA
 - ◇ CAPPELLA SCROVEGNI PADOVA: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive
Progetto COMUNE di PADOVA
 - ◇ DUOMO DI ORVIETO: misura degli scambi d'aria della vetrina del Reliquario del Corporale di Ugolino da Vieri
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI – ROMA
 - ◇ CATTEDRALE DI BARI: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive all'interno del Duomo, esecuzione di analisi PIXE, SEM-EDS
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI - ROMA - SOPRINTENDENZA AI BENI ARTISTICI DI BARI
 - ◇ PALAZZO REALE DI MANTOVA - STANZA DEGLI SPOSI: misure di microclima e delle caratteristiche fisico-diffusive all'interno della Stanza degli Sposi
Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI - ROMA - SOPRINTENDENZA AI BENI ARTISTICI DI MANTOVA - ISITUTO DI FISICA GENERALE APPLICATA UNIVERSITA' DI MILANO
 - ◇ GALLERIA DORIA PAMPHJLI - ROMA: caratterizzazione dell'inquinamento chimico-fisico e microbiologico all'interno della galleria con esecuzione di analisi PIXE, SEM-EDS

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

Progetto ICR (Istituto Centrale Restauro) MINISTERO BENI CULTURALI –
ROMA.

- Novembre 1996 incarico dal LABORATORIO MUSEOTECNICO GOPPION per la PROGETTAZIONE E VERIFICA DELLE TENUTE DEI SISTEMI DI CONTROLLO DEL MICROCLIMA CONFINATO ALL'INTERNO DELLA VETRINA ESPOSITIVA E CONSERVATIVA DELLA COPERTA ARGENTEA DEL TRITTICO DEL SS SALVATORE NEL DUOMO DI TIVOLI.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

DIDATTICA

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- **Docente nel corso** di Misure Fisiche dell'Ambiente presso l'ISTITUTO DI FISICA GENERALE APPLICATA dell'UNIVERSITA' di MILANO durante l'anno accademico 1983 – 1984.
- **Docente presso** la Scuola di Perfezionamento di FISICA dell'ATMOSFERA dell'ISTITUTO di FISICA GENERALE APPLICATA dell'UNIVERSITA' di MILANO. MILANO PALAZZO BRERA 1983.
- **Durante l'Anno Accademico 1997 – 1998:** incarico del **COMUNE di VERBANIA** per la cattedra di docenza di *“Inquinamento ed Energia”* nell'ambito del corso di *Addetto alla Gestione dei Servizi Ambientali* presso il CENTRO di FORMAZIONE PROFESSIONALE REGIONALE di Verbania.

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

REFERENZE

CONSULENZA PRESSO LE PROCURE

Dott. A. Ventura

Regione Cantarana, 17 - 28041 ARONA (NO)

- **Dal maggio 1994 al Dicembre 1995** incarico del **COMUNE DI ARONA** per ASSISTENZA TECNICA ALLE ATTIVITA' TECNICO-CONOSCITIVE DA EFFETTUARSI PRESSO IL SITO DELLA DISCARICA EX CAVA FOGLIOTTI DI ARONA.
- **Maggio 1993** incarico di consulente tecnico dall' **UNITA' SOCIO SANITARIA LOCALE n° 53 di ARONA** per le operazioni peritali delle apparecchiature radiologiche site presso i locali del Presidio Ospedaliero di Arona poste sotto sequestro in data 8.4.93.
- **Maggio 1992** affidamento da parte della **PRETURA CIRCONDARIALE di VERBANIA - Ufficio del Giudice per le Indagini Preliminari** dell'incarico di C.T.U. nell'ambito del procedimento penale 189/92, allo scopo di "accertare le cause delle emissioni di fumi e sostanze gassose dallo Stabilimento ENICHEM SYNTESIS di Pieve Vergonte e se le sostanze predette sono nocive".
- **Aprile 1996:** PERITO di PARTE del **COMUNE di ARONA** per il RICORSO PER ACCERTAMENTO TECNICO PREVENTIVO - AZIONE GIUDIZIARIA DISCARICA PER INERTI EX CAVA FOGLIOTTI.
- **Giugno 1990** affidamento da parte della **PRETURA CIRCONDARIALE di VERBANIA - Ufficio del Giudice per le Indagini Preliminari** dell'incarico di C.T.U. nell'ambito del procedimento 2464/90, allo scopo di "accertare la natura, qualità e quantità delle emissioni gassose provenienti dallo stabilimento ACETATI S.P.A. di Verbania e la loro attitudine a recare molestia alle persone".

Arona *Novembre 2014*

Dott. Alberto Ventura



Elenco delle principali pubblicazioni e presentazioni a congressi nazionali ed internazionali

Pubblicazioni su riviste

- 1) Facchini U., Ravasini G., Simonelli P.L., Solimene U., **Ventura A.**: "Concentrazione di metalli pesanti nell'atmosfera in località del Piemonte e della Lombardia". (1981). *Acqua & Aria* 10, 1121-1123.
- 2) Bacci P., Del Monte M., Longhetto A., Piano A., Prodi F., Redaelli P., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Characterization of the particulate emission by a large oil fuel fired power plant". (1983). *J. Aerosol Science*, 14,4, 557-572.
- 3) Bacci P., Caruso E., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "PIXE as a tool for elemental and size analysis of power station particulate emissions". (1984). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B3*, 522-525.
- 4) Del Monte M., Sabbioni C., **Ventura A.**, Zappia G.: "Crystal growth from carbonaceous particles". (1984). *The Science of the Total Environment*, 36, 247-254.
- 5) Bacci P., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "Particulate emission and element behaviours in a large coal power plant". (1985). *Il Nuovo Cimento*, 8C, 6, 907-923.
- 6) Balduzzi P., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "A study about the environmental impact of a large particulate matter source by means of a sampling station interactive with environment". (1986). *Il Nuovo Cimento*, 9C, 1, 89-94.
- 7) Bacci P., Caruso E., Cereda E., Marcazzan G., Lombardo G., Redaelli P., **Ventura A.**: "The CISE PIXE system for aerosol characterization in several italian sites". (1987). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B22*, 305-314.
- 8) Bacci P., Facchini U., Marcazzan G., Pellegrino C., Ravasini G., **Ventura A.**: "Misure di aerosol particellare in alcuni siti della Pianura Padana e della Valtellina". *Acqua & Aria*, in press.
- 9) Bacci P., Marcazzan G., Ravasini G., **Ventura A.**: "La stazione della qualità dell'aria della torre di Brera". *Ingegneria Ambientale*, in press.

- 10) Sandroni S., Bacci P., Boffa C., Pellegrini U., **Ventura A.** : "Tropospheric ozone in the pre-alpine and alpine regions".

The Science of the Total Environment, 156 (1994), 169.

Relazioni presentate a congressi internazionali e pubblicate sugli atti del congresso

- 1) Bacci P., Del Monte M., Longhetto A., Piano A., Prodi F., Redaelli P., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Characterization of the particulate emission by a large oil fuel fired power plant" - Aerosol in Science, Medicine and Technology - Bologna 14-17 Settembre 1982.
- 2) Bacci P., Longhetto A., Marcazzan G., Piano A., Prodi F., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Aerosol characterization in a Po Valley site" - Aerosol in Science, Medicine and Technology - Bologna 14-17 Settembre 1982.
- 3) Bacci P., Del Monte M., Longhetto A., Marcazzan G., Piano A., Prodi F., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Particulate matter emission by an oil fired power plant and its measured relevance at ground level" - VI Congrès Mondial pour la Qualité de L'air - Parigi 16-20 Maggio 1983.
- 4) Del Monte M., Marcazzan G., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Morphological, physical and chemical characterization of particles emitted by a coal-fired power plant" - Aerosol in Science, Medicine and Technology - Munich 14-16 Settembre 1983.
- 5) Bacci P., Caruso E., Marcazzan G., Redaelli P., Sabbioni C., **Ventura A.**: "PIXE as a tool for elemental and size analysis of power station particulate emissions" - III International Conference on Particle Induced X Ray Emission and its Analytical Application - Heidelberg 18-22 Luglio 1983.
- 6) Del Monte M., Sabbioni C., **Ventura A.**, Zappia G.: "Crystal growth from carbonaceous particles" - II International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere - Linz 11-14 Settembre 1983.
- 7) Bacci P., Caruso E., Cereda E., Lombardo G., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "The CISE PIXE system for aerosol characterization in several italian sites" - PIXE International Conference - Tallahassee, Fl, USA 1986.
- 8) Bacci P., Cereda E., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "Aerosol characterization in sites of environmental concern" - II International Aerosol Conference - Berlino 22-26 Settembre 1986.

- 9) Bacci P., **Ventura A.**, Giovannelli G.: "Distribuzione dell'ozono nel versante sud delle Alpi" - Internationales Symposium "Verteilung und Wirkung von Photooxidantien im Alpenraum" - Garmisch-Partenkirchen 11-15 Aprile 1988.
- 10) Confalonieri L., Milazzo M., **Ventura A.**: "Leonardo's Last Supper - Scientific Examinations of Pollutants, Microclimatic Conditions and Humidity" - VIII Triennial International Conference ICOM - Sydney Settembre 1987.
- 11) Bacci P., Del Monte M., Cernuschi S., Giugliano M., Redaelli P., Ravasini G., Rolla A., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Aerol emission from combustion sources in urban and industrialized areas" - European Aerosol Conference - Lund 30 August-2 September 1988.

Relazioni presentate a congressi nazionali

- 1) Mantovani E., Piano A., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Primi risultati sperimentali sulla caratterizzazione degli aerosoli in Pianura Padana" - LXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Pisa 8-13 Ottobre 1981.
- 2) Sabbioni C., **Ventura A.**: "Aspetti di inquinamento dovuti ad aerosoli naturali ed antropogenici" - SEP POLLUTION 1982 - Padova 18-22 Aprile 1982.
- 3) Bacci P., Del Monte M., Longhetto A., Marcazzan G., Piano A., Prodi F., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Morfologia, composizione elementare e mineralogica del materiale particolato emesso da un impianto termoelettrico a nafta" - LXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Perugia 14-19 Ottobre 1982.
- 4) Bacci P., Del Monte M., Longhetto A., Marcazzan G., Piano A., Prodi F., Redaelli P., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Emissioni di aerosol in atmosfera da sorgenti antropogeniche" - I Congresso del Gruppo Nazionale di Fisica dell'Atmosfera e dell'Oceano - L'Aquila 25-28 Gennaio 1983.
- 5) Bacci P., Del Monte M., Marcazzan G., Redaelli P., Sabbioni C., **Ventura A.**: "Morfologia, granulometria, composizione elementare e mineralogica del materiale particolato emesso da un impianto termoelettrico a carbone" - LXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Messina 21-26 Ottobre 1983.
- 6) Bacci P., Balduzzi P., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "Utilizzo di una stazione di prelievo "intelligente" per la caratterizzazione dell'aerosol atmosferico in vicinanza di una sorgente antropogenica" - LXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Genova 4-9 Ottobre 1984.

- 7) Bacci P., Marcazzan G., Ravasini G., **Ventura A.**: "Misure di aerosoli in Lombardia: correlazioni fra i livelli di concentrazione e le variabili meteorologiche" - LXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Trieste 3-8 Ottobre 1985.
- 8) Bacci G., Bacci P., Carboni G., Redaelli P., **Ventura A.**: "Misure dei parametri meteorologici nei bassi strati e caratterizzazione degli aerosoli nel sito di Monfalcone" - LXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Trieste 3-8 Ottobre 1985.
- 9) Turati R., **Ventura A.**, Bacci P., Tomasi C.: "Variazioni stagionali dei parametri di torbidità atmosferica nell'area urbana di Milano" - LXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Padova 2-7 Ottobre 1986.
- 10) Tomasi C., **Ventura A.**: "Misure del contenuto di massa delle particelle di aerosol in sito costiero mediante l'impiego di fotometri solari posti a quote diverse" - LXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Padova 2-7 Ottobre 1986.
- 11) **Ventura A.**, Tomasi C.: "Caratteristiche chimico-fisiche della popolazione di particelle di aerosol in un'area urbana costiera" - LXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Padova 2-7 Ottobre 1986.
- 12) Bacci P., Cereda E., Marcazzan G., Redaelli P., **Ventura A.**: "Aerosol characterization in sites of environmental concern" - LXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica - Padova 2-7 Ottobre 1986.
- 13) **Ventura A.**: "Inquinamento urbano: misure sperimentali e prospettive" - Atti del Workshop su ambiente urbano e climatologia urbana - Milano Maggio 1986.
- 14) Apadula F., Ravasini G., **Ventura A.**: "Misure di inquinamento in sito urbano: il caso di Milano" - SEP POLLUTION 1988 - Padova 10-14 Aprile 1988.