



STUDIO ING. DULIO MARCO

CURRICULUM PROFESSIONALE



STUDIO ING. DULIO MARCO

INFORMAZIONI GENERALI

Nome e cognome	MARCO DULIO
Indirizzo lavorativo	Via IV Novembre n. 22 – 21020 Taino (VA)
Partita IVA	02071680033
Codice destinatario	KRRH6B9
PEC lavorativa	marco.dulio@ingpec.eu

TITOLO DI STUDIO E ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- ✓ Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, conseguita presso il Politecnico di Torino
- ✓ Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita presso il Politecnico di Torino
- ✓ Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese dal 1999, con il N° 3264 / Sezione A
- ✓ Abilitazione all'insegnamento della disciplina "Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica" (classe di concorso A037), conseguita con concorso ordinario presso la Sovrintendenza Scolastica per il Piemonte di Torino
- ✓ Abilitazione n° VA03264I00434 dell'elenco dei professionisti abilitati presso il Ministero dell'Interno per la certificazione di attività soggette al controllo di prevenzione incendi (L. 818/1984 e DPR 151/2011)
- ✓ Certificatore energetico accreditato n° 18549 presso la Regione Lombardia
- ✓ Certificatore energetico accreditato n° 108353 presso la Regione Piemonte
- ✓ Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione abilitato per tutti i settori ATECO (D.Lgs. 81/2008)
- ✓ Formatore qualificato per la salute e sicurezza sul lavoro, ai sensi del Decreto Interministeriale Lavoro e Salute del 06/03/2013
- ✓ Auditor qualificato per Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO 9001)
- ✓ Auditor qualificato per Sistemi di Gestione per l'Ambiente (ISO 14001)
- ✓ Auditor qualificato per Sistemi di Gestione della Sicurezza (ISO 45001)



STUDIO ING. DULIO MARCO

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo studio
 - Tipo di attività
 - Funzioni
- Ottobre 2006 – ad oggi
S.D.M. - STUDIO ING. DULIO MARCO
via IV Novembre n. 22 – 21020 Taino (VA)
Studio di ingegneria (codice 7420F)
Titolare dello Studio (libero professionista)
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo istituto
 - Tipo di istituto
 - Funzioni
- Settembre 2015 – ad oggi
I.S.I.S. "ISAAC NEWTON" via Zucchi, 3 - 21100 Varese (VA)
Scuola secondaria superiore statale ad indirizzo tecnico e professionale
Docente di ruolo nella disciplina “Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica”
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo istituto
 - Tipo di istituto
 - Funzioni
- Settembre 2007 – Agosto 2015
I.I.S. "MARCONI – GALLETTI" via Oliva, 15 - 28845 Domodossola (VB)
Scuola secondaria superiore statale ad indirizzo tecnico e professionale
Docente di ruolo nella disciplina “Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica”
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo azienda
 - Tipo di azienda
 - Funzioni
- Ottobre 2006 – Agosto 2007
LASCOR S.p.A. via Piave n. 98 – 21018 Sesto Calende (VA)
Azienda per la lavorazione di articoli di oreficeria, gioielleria e bigiotteria prevalentemente in metalli preziosi – produzione di casse e bracciali per orologi in oro, acciaio ed alluminio - 400 dipendenti - gruppo The Swatch Group SA
Responsabile manutenzione impianti generali, ambiente e sicurezza
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo azienda
 - Tipo di azienda
 - Funzioni
- Gennaio 1999 – Settembre 2006
AMUT S.p.A. via Cameri n. 16 – 28100 Novara
Azienda metalmeccanica – produzione di impianti per l'estruzione, la termoformatura ed il riciclaggio di materiali termoplastici - 150 dipendenti - gruppo Royal Group Technologies Ltd
Responsabile qualità, sicurezza e costi industriali
R.G.Q. dal 01/01/2000 al 30/09/2006
R.S.P.P. dal 01/01/2001 al 30/09/2006
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo azienda
 - Tipo di azienda
 - Funzioni
- Maggio - Ottobre 1998
Kimberly-Clark Italiana S.p.A. via San Martino n. 16 – 28078 Romagnano Sesia (NO)
Azienda chimica - produzione di carta ad uso igienico e sanitario – 320 dipendenti – gruppo Kimberly-Clark Ltd
Stagista nel Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale
-
- Date (da – a)
 - Nome e corpo militare
- Ottobre 1996 – Settembre 1997
Distretto Militare Principale di Torino - Fanteria



STUDIO ING. DULIO MARCO

- Data di congedo
 - Funzioni

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo istituto
 - Tipo di istituto
 - Funzioni

Congedato con il grado di Caporale il 19/09/1997

Addetto agli espatri ed alla gestione archivi presso l'Ufficio Leva

Ottobre 1994 – Giugno 1996

C.F.P. CONSORTILE CUSIO corso Risorgimento, Vignale – 28100 Novara
Scuola di formazione professionale per panificatori – pasticceri
Consulente esperto nei settori della Chimica e Biologia (attività di docenza)

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

SICUREZZA DEL LAVORO (D.LGS. 81/08 – ISO 45001)

- Assunzione incarico di R.S.P.P. esterno in tutti i settori ATECO
- Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla Sicurezza)
- Rilievi fonometrici ed analisi del rischio rumore ai sensi del D.Lgs. 81/2008
- Redazione del piano di emergenza ed evacuazione ai sensi del DM 02/09/2021
- Elaborazione di procedure / istruzioni / modulistica per la sicurezza
- Organizzazione e conduzione di corsi di formazione per i lavoratori
- Consulenza per l'impostazione, la certificazione ed il mantenimento del Sistema di Gestione Sicurezza secondo la norma internazionale ISO 45001
- Conduzione di verifiche ispettive interne con rilascio del relativo rapporto tecnico
- Assistenza durante le verifiche ispettive di enti di certificazione, controllo o di clienti

QUALITA' (ISO 9001)

- Assunzione incarico di R.G.Q. esterno
- Consulenza per l'impostazione, la certificazione ed il mantenimento del Sistema di Gestione Qualità secondo la norma internazionale ISO 9001
- Conduzione di verifiche ispettive interne con rilascio del relativo rapporto tecnico
- Redazione del documento di Riesame di Direzione
- Organizzazione e conduzione di corsi di formazione per i lavoratori
- Assistenza durante le verifiche ispettive di enti di certificazione, controllo o di clienti

AMBIENTE (ISO 14001)

- Assunzione incarico di R.G.A. esterno
- Consulenza per l'impostazione, la certificazione ed il mantenimento del Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma internazionale ISO 14001
- Conduzione di verifiche ispettive interne con rilascio del relativo rapporto tecnico
- Redazione del rapporto di analisi ambientale
- Organizzazione e conduzione di corsi di informazione / formazione per i lavoratori
- Assistenza durante le verifiche ispettive di enti di certificazione, controllo o di clienti

ENERGIA (LEGGE 10/91 - ISO 50001)

- Analisi della prestazione energetica dell'edificio con rilascio del relativo "Attestato di prestazione energetica" (APE)
- Espletamento pratica ENEA per la richiesta della detrazione fiscale a seguito di interventi sull'edificio finalizzati al risparmio energetico



STUDIO ING. DULIO MARCO

ANTINCENDIO (DPR 151/2011)

- Progettazione di impianti antincendio (reti idranti e naspi; rivelatori di incendio; evacuatori di fumo e calore; impianti sprinkler)
- Asseverazioni antincendio per attività a rischio medio e basso
- Pratiche per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI)

MACCHINE / ATTREZZATURE (DIRETTIVA 2006/42/CE – D.LGS. 81/2008)

- Valutazione dei rischi di macchine / attrezzature con redazione del fascicolo tecnico e del manuale di istruzioni ai sensi della Direttiva Macchine
- Perizie su macchine / attrezzature con verifica della conformità ai requisiti di sicurezza dell'allegato V del D.Lgs. 81/2008 e/o della Direttiva Macchine 2006/42/CE

PRIVACY (REGOLAMENTO UE 2016/679)

- Assunzione incarico di Responsabile della Protezione dei Dati (R.P.D.) esterno
- Redazione del documento di analisi dei rischi privacy, del registro delle attività di trattamento dei dati e delle informative agli interessati
- Verifica della distribuzione dei compiti e delle responsabilità in funzione dei dati trattati e delle relative designazioni
- Conduzione di audit interni sulla corretta applicazione della normativa sulla privacy con rilascio del relativo rapporto tecnico
- Informazione, formazione e consulenza al personale incaricato del trattamento dei dati



STUDIO ING. DULIO MARCO

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (CON DISPONIBILITÀ SU RICHIESTA DELL'ATTESTATO CONSEGUITO)

SICUREZZA e IGIENE SUL LAVORO, RSPP			
PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
19/03/2025	3	Ordine Ingegneri Varese	Il nuovo Regolamento Macchine - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
13/03/2025	3	Ordine Ingegneri Varese	Gestione emergenze ambientali e disinquinamento - - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Aprile – Sett. 2024	24	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D. con verifica finale in presenza	“Docente formatore per la sicurezza sul lavoro” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Marzo 2024	3	Consiglio Nazionale Ingegneri – Webinar (modalità sincrona)	“Termotecnica-Elettrotecnica – Progettazione impianti termici ed elettrici, sistemi impiantistici e regolazione per applicazioni in ambito civile e industriale”
Ott. – Nov. 2023	12	Ordine Ingegneri Varese	“Aggiornamenti per Consulenti Tecnici”
Settembre 2022	6	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	“Lavorare in sicurezza in tempo di pandemia” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Settembre 2022	6	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	“La gestione dell'emergenza” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Settembre 2022	6	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	“Regolamenti REACH e CLP, lavori elettrici” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Agosto 2022	4	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	“Nuovi presidi di sicurezza” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Agosto 2022	2	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	“Le novità in materia di salute e sicurezza sul lavoro” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Febbraio 2022	3	Consiglio Nazionale Ingegneri – Webinar (modalità sincrona)	“Esposizione umana ai campi elettromagnetici. Introduzione alla valutazione degli effetti sanitari, sensoriali e indiretti derivanti dall'esposizione”
Settembre 2020	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“Lavori in quota e linee vita”
Febbraio 2019	8	Università degli Studi dell'Insubria e CSA Associazione dei Committenti e dei Responsabili dei Lavori - Varese	“Direttiva macchine: la valutazione del rischio secondo la EN ISO 12100 e gli esempi della ISO/TR 14121-2, una proposta per fabbricanti e committenti” - Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Gennaio 2019	8	ISIS “Newton” - Varese	Primo soccorso e BLSD
Maggio 2018	8	Istituto Ambiente Europa e TUV Italia - Milano	“RSPP e Regolamento 2016/679 sulla protezione dei dati personali” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2017	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“La pianificazione / programmazione delle attività di prevenzione infortuni” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2017	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“La valutazione dei rischi dei lavori in altezza e dei lavori in spazi confinati: situazioni tipiche e buone pratiche” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Giugno 2017	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“Valutazioni di esposizione a Rumore e Vibrazioni meccaniche: lo stato dell'arte” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2016	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“Il DVR e il DUVRI: l'analisi dei rischi e la redazione dei documenti” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2016	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“Near miss, quasi infortuni: gestire, prevenire e analizzare le cause di incidente” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Dic 2012 – Gennaio 2013	40	Microdesign sas - F.A.D.	Corso di aggiornamento RSPP per i settori ATECO B1 – B2 – B6 – B8 – B9



STUDIO ING. DULIO MARCO

Luglio 2012	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“ATEX: classificazione, misure di sicurezza e certificazione di prodotto” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2012	4	Istituto Ambiente Europa – Milano	“Il processo di formazione e il ruolo del formatore nei Sistemi di Gestione della Sicurezza” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Luglio 2012	8	Istituto Ambiente Europa – Milano	“La manutenzione programmata e la conformità, valutazione dei rischi e gestione della sicurezza in impianti industriali” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Aprile 2012	4	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	Formazione generale sulla sicurezza per i lavoratori (ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011)
Agosto 2011	20	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)
Luglio 2009	20	AiFOS – presso C.F.A. Italia Consulenze - Milano	Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO
Giugno 2009	24	DET NORSKE VERITAS – Milano	Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione della Sicurezza OHSAS 18001– Modulo 2 CEPAS
Febbraio 2009	8	Bureau Veritas Italia - Milano	Direttiva ATEX 94/9/CE e Nuova Direttiva MACCHINE 2006/42/CE
Gennaio 2009	4	Mega Italia Media S.p.A. – F.A.D.	Testo unico sulla sicurezza sul lavoro
Nov 2007 – Febbraio 2008	68	AiFOS – presso C.F.A. Italia Consulenze - Milano	“MODULO B RSPP per il macrosettore ATECO n° 5 (raffinerie, gomma, plastica, chimica, fibre, nucleare)
Nov 2007 – Febbraio 2008	48	AiFOS – presso C.F.A. Italia Consulenze - Milano	“MODULO B RSPP per il macrosettore ATECO n° 4 (industrie manifatturiere)
Dic 2007 – Gennaio 2008	24	AiFOS – presso C.F.A. Italia Consulenze - Milano	“MODULO B RSPP per il macrosettore ATECO n° 8 (pubblica amministrazione, istruzione)
Dic 2007 – Gennaio 2008	12	AiFOS – presso C.F.A. Italia Consulenze - Milano	“MODULO B RSPP per il macrosettore ATECO n° 9 (alberghi, ristoranti, uffici, associazioni, sport)
Febbraio – Aprile 2007	33	C.F.P. Vigorelli – Provincia di Milano	“MODULO C RSPP – D.Lgs. 626/94 e successivi – D.Lgs. 195/03”
Set 2003	32	Foraz – Associazione Industriali di Novara	“Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione” (equivalente al MODULO A per RSPP)
Nov. 2000	8	Foraz – Associazione Industriali di Novara	“Corso per addetti antincendio livello medio”
Ott 2000	16	Istituto di Ricerca Internazionale - Milano	“La tutela penale del Responsabile SPP”
Set 1999 – Gen 2000	120	KD Consulting s.r.l. - Consorzio Energy - Novara	“Tecnico di Produzione in un Sistema di Sicurezza”

ANTINCENDIO

PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
Settembre – Ottobre 2025	16	Ordine Ingegneri Varese	“Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi”
Settembre – Ottobre 2024	16	Ordine Ingegneri Varese	“Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi”
Giugno 2023	8	Ordine Ingegneri Varese	“Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi”
Maggio 2022	8	Ordine Ingegneri Varese	“Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi”
Giugno 2019	12	Ordine Ingegneri Varese	“Reazione al fuoco dei materiali e resistenza al fuoco degli elementi e componenti edili”
Novembre – Dic. 2017	12	Ordine Ingegneri Varese	“Nuovo codice della prevenzione incendi”



STUDIO ING. DULIO MARCO

Giugno 2017	6	Ordine Architetti Varese	"La prevenzione antincendio nei luoghi della collettività"
Aprile – Giugno 2016	16	Ordine Ingegneri Varese	"Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi"
Ottobre 2014	8	Ordine Ingegneri Varese	"Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi"
Sett. 2013	8	Ordine Ingegneri Varese	"Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi"
Nov. 2012	8	Ordine Ingegneri Varese	"Corsi di aggiornamento in prevenzione incendi"

ENERGIA			
PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
Luglio 2017	4	Logical Soft - Varese	"Quattro esempi completi di certificazione energetica con il software TERMOLOG Epix 8"
Luglio 2016	40	THE acs – Scuola Italiana di Alta Formazione - Varese	Energy Manager ed Esperti in Gestione dell'Energia UNI CEI 11339:2009
Giugno 2015	24	DNV-GL Business Assurance Italia S.r.l. – Sesto Fiorentino (FI)	Auditor / Lead Auditor Sistemi di Gestione dell'Energia (ISO 50001:2011) – Modulo 2 CEPAS
Maggio – Luglio 2011	80	PRODEST – Busto Arsizio (VA)	Corso accreditato CESTEC per Tecnici Certificatori energetici degli edifici (D.G.R. VIII/8745 del 22/12/2008)

QUALITA', GESTIONE AZIENDALE			
PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
25/11/2024	2	Consiglio Nazionale Ingegneri – Webinar (modalità sincrona)	"Gli adempimenti fiscali per chi intende avviare uno studio professionale e per chi è già in attività come libero professionista"
Luglio 2017	4	DNV – GL presso Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A. – Busto Arsizio (VA)	"Gli indicatori della qualità: la linea guida UNI 11097"
Luglio 2017	4	DNV – GL presso Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A. – Busto Arsizio (VA)	"La gestione efficace del rischio: la norma ISO 31000"
Apr 2017	16	Studio ACG INT di Carlo Brero	Corso per auditor interni ISO 9001:2015
Dic 2014	8	DET NORSKE VERITAS – Milano	La nuova edizione ISO 9001:2015. Cosa cambia?
Aprile 2009	8	BUREAU VERITAS – Milano	Il passaggio a ISO 9001:2008
Aprile 2009	16	DET NORSKE VERITAS – Milano	Tecniche per auditing: ISO 19011 – Modulo 1 CEPAS
Mag 2004	16	Istituto Mitutoyo per la Metrologia	Gestione della strumentazione secondo il modello ISO 9000:2000
Feb 2003 – Mag 2003	32	Orga s.r.l. – presso AMUT S.p.A. - Novara	"Pianificazione e Controllo di Gestione"
Ott 2002	16	Orga s.r.l. - Milano	"Previsioni e reporting"
Giu 2002	24	Istituto Italiano dei Plastici - Milano	"Le Verifiche Ispettive / Audit dei sistemi di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 : 2000, modalità di esecuzione per processi"
Mar 2002	16	Festo s.r.l. - Milano	"Problem Solving"
Giu 2001 – Lug 2001	40	Festo s.r.l. - presso AMUT S.p.A. - Novara	"Team working e team development"
Giu 2001	16	Istituto Italiano dei Plastici - Milano	"Il passaggio dal sistema qualità UNI EN ISO 9001:1994 al sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2000"
Mag 2001	32	Festo s.r.l. - presso AMUT S.p.A. - Novara	"Controllo del prodotto"
Feb 2001	16	Festo s.r.l. - Milano	Le norme ISO 9000:2000 (Vision 2000)
Mag 2000	24	E.M.I.T. – LAS - Milano	"Misure meccaniche nelle aziende"



STUDIO ING. DULIO MARCO

Mag 1999 – Giu 1999	16	T.S.M. – presso AMUT S.p.A. -Novara	“Corso di metallurgia applicata agli acciai”
Mar 1999 – Lug 1999	120	KD Consulting s.r.l. - Consorzio Energy - Novara	“Certificazione di Qualità”
Mag 1999	24	Istituto Italiano dei Plastici - Milano	“L'applicazione del miglioramento continuo nelle aziende già certificate secondo le norme UNI EN ISO 9001/2/3”
Apr 1999	24	Istituto Italiano dei Plastici - Milano	“Le Verifiche Ispettive Interne dei Sistemi Qualità secondo la norma UNI EN 30011 - Modalità di esecuzione”
Mar 1999	24	Istituto Italiano dei Plastici - Milano	“Come realizzare e certificare il Sistema Qualità Aziendale secondo le norme UNI EN ISO 9001/2/3”

PRIVACY

PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
Maggio 2018	8	Istituto Ambiente Europa e TUV Italia - Milano	“RSPP e Regolamento 2016/679 sulla protezione dei dati personali” – Corso di aggiornamento RSPP per tutti i settori ATECO (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)

LINGUA INGLESE

PERIODO	N°ORE	ENTE di FORMAZIONE	TITOLO del CORSO
Nov. 2016 – Febbraio 2017	6	I.S.I.S. Newton - Varese	“English Course” – level Intermediate
Aprile – Giugno 2016	6	I.S.I.S. Newton - Varese	“English Course” – level Intermediate
Ott. 2005	Luglio 2006	The Shenker Institute of English – Novara	“English Course - Individual Program Class – Advanced level 51 – 75”
Ott 2003	Lug 2005	The Shenker Institute of English – Novara	“English Course - Individual Program Class – Intermediate level 26 -50”
Ago 2003	56	Alpha College of English – Dublin (Ireland)	“General English Course” – level B1
Lug 2003	14	British Institutes – Novara	“Conversation English Course”
Ott 2000 – Giu 2001	90	English for Business School – presso AMUT S.p.A. - Novara.	“English Course” – level Upper Intermediate

Con la presente si fornisce il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del G.D.P.R. UE 2016/679.

Taino, li 15 dicembre 2025

In fede

Marco Dulio

(firma autografa omessa ai sensi del D.Lgs. 39/1993)