

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RICCIARELLO ROBERTO

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

15,02,1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

il 01/02/2019

Arpa Lazio-

*Agenzia Regionale Protezione Ambiente
Chimico*

Dirigente professional

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

il 04/08/2017

Arpa Lazio-

*Agenzia Regionale Protezione Ambiente
Chimico*

Dirigente

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

il 04/05/2015

*Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Amministrazione Pubblica*

Referente per la Città Metropolitana di Roma Capitale

*È nominato componente commissione istruttoria IPPC per la Centrale
Enel di Torrevaldaliga Nord di Civitavecchia*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

il 28/04/2015

Regione Lazio

Amministrazione Pubblica

Referente per la Città Metropolitana di Roma Capitale

*È nominato componente dell'Osservatorio Ambientale della Centrale
Enel di Torrevaldaliga Nord di Civitavecchia in rappresentanza della
Città Metropolitana di Roma Capitale.*

- Date
dal 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-Ente Locale
- Tipo di azienda o settore
Chimico
- Tipo di impiego
Responsabile dell'Ufficio Emissioni in Atmosfera ai sensi del DPR 203/88 (oggi parte V al d.lgs 152/06); responsabile della tenuta dell'inventario delle emissioni ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 203/88
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
dal 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-Ente Locale
- Tipo di azienda o settore
Chimico
- Tipo di impiego
Titolare dell'incarico di posizione organizzativa nel Servizio 3° "Tutela Aria ed Energia" dell'Amministrazione Provinciale di Roma.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
dal 2001 – 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-Ente Locale
- Tipo di azienda o settore
Chimico
- Tipo di impiego
Responsabile del rilascio delle autorizzazioni all'installazione ed all'esercizio degli impianti di produzione energia di potenzialità inferiore a 300 MW alimentati da fonti convenzionali; responsabile della tenuta dell'inventario delle emissioni ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 203/88
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
nel 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
A.T.H.E.N.A. Consulting s.r.l.
- Tipo di azienda o settore
Casa Editrice
- Tipo di impiego
Chimico
- Principali mansioni e responsabilità
Contratto di collaborazione editoriale

- Date
dal 2005– 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-Ente Locale
- Tipo di azienda o settore
Chimico
- Tipo di impiego
Coordina le attività relative alle Autorizzazioni Integrate Ambientali, alle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera di impianti produttivi ed impianti di produzione energia elettrica fino a 300 MW alimentati con combustibili convenzionali.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
dal 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-Ente Locale
- Tipo di azienda o settore
Chimico
- Tipo di impiego
Coordina le attività per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera di impianti produttivi.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
Nel 2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Azienda Asl RM/H
Azienda Sanitaria Locale
Chimico*
- Ha partecipato alle selezioni per il conferimento di un incarico a tempo determinato per lo SPRESAL per la qualifica di Dirigente Chimico risultando Idoneo.*
- Dal 2008
Roma Capitale
Ente Locale
Consulenza*
- E' membro della commissione consultiva tecnico-scientifica in ordine alle problematiche relative all'inquinamento atmosferico.*
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- il 05/04/2007
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma
Ente Locale
Chimico*
- Ha rappresentato l'Amministrazione nella procedura di rilascio della Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza del Ministero dell'Ambiente per l'impianto di produzione energia elettrica di Tor di Valle con la qualifica di esperto.*
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- nel 2006
Società Multiservice S.p.A. – Genova -
Società Multiservizi
Verificatore Impianti Termici*
- Ha partecipato alla I^a prima campagna di verifiche sugli impianti termici del territorio dell'Amministrazione Provinciale di Roma*
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- il 12/05/2005
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-
Ente Locale
Chimico*
- Ha rappresentato l'Amministrazione nella procedura di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza del Ministero dell'Ambiente per l'impianto di produzione energia elettrica di Tor di Valle con la qualifica di esperto.*
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- nel 2004
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-
Ente Locale
Chimico*
- Membro della "Commissione Qualità della Vita" istituita dall'Amministrazione Provinciale di Roma in collaborazione con il CNR.*
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Il 22/01/2003
Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-*

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Ente Locale

Chimico

Ha rappresentato l'Amministrazione al "Tavolo di Coordinamento" sul progetto ENEL di trasformazione della centrale di Civitavecchia a carbone

Il 28/02/2000

Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-

Ente Locale

Chimico

È stato incaricato di coordinare ed operare nell'ambito delle attività relative al progetto comunitario DGXVII/Altner "JOB opportunità di lavoro dalle biomasse" in rappresentanza dell'Amministrazione Provinciale di Roma

il 05/11/1999

Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-

Ente Locale

Chimico

È stato nominato componente, in qualità di esperto, nella Commissione Giudicatrice del concorso per titoli ed esami per la qualifica di "Tecnico di Laboratorio Mobile" dell'Amministrazione Provinciale di Roma

il 17/11/1998

Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-

Ente Locale

Chimico

È stato nominato membro della Commissione per il collaudo del laboratorio mobile, dedicato allo studio della qualità dell'aria, acquistato dall'Amministrazione Prov.le di Roma con delibera della Giunta Provinciale n. 1270/76 del 18/12/1996

il 03/11/1997

Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma-

Ente Locale

Chimico

È stato assunto in qualità di chimico (8° qualifica funzionale) dall'Amministrazione Provinciale di Roma, ed è stato assegnato, all'Ufficio Tutela dell'Aria

nel 1997

Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Armellini" – Roma-

Scuola pubblica

Docente di chimica

È stato assunto, in qualità di docente, con contratto individuale a tempo determinato.

l'8 giugno 1995

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Roma-

Università

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE EFFETTUATI

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Chimico

È stato conferito dal Magnifico Rettore dell'Università la Sapienza di Roma l'incarico per il campionamento di olii minerali e fanghi presso il campus universitario.

dal 1993 al 1994

*Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Roma-
Termoanalisi, cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di
Massa*

Chimico

È stato ospite del Dipartimento di chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel laboratorio del Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Prof. G. D'Ascenzo, dove si è occupato di spettrometria di massa ionspray (HPLC-MS).

Il 20/05/2014

Associazione Italiana degli Igienisti Ambientali –Sezione Lamus

ha partecipato, in qualità di relatore, all'incontro effettuato presso la sala conferenze ISPRA all'incontro "Ambiente INDOOR e OUTDOOR: Ruolo del RSPP nella Valutazione dei Rischi"

Nei giorni 08-09-10/10/2013

Azienda Asl RM/H

ha partecipato, in qualità di relatore, all'incontro effettuato presso la ASL RM/H all'incontro "Il testo Unico Ambientale Alla Luce Dei Decreti Correttivi"

Il 27/02/2010

Ordine dei Chimici di Roma

ha partecipato, in qualità di relatore, seminario effettuato presso la l'Ordine dei Chimici di Roma su "Prevenzione e Limitazione delle Emissioni in Atmosfera di Impianti ed Attività" Parte V, Titolo I del D.lgs 152/06.

nel 2008

Arpa Lazio

ha partecipato, in qualità di relatore, all'incontro effettuato presso l'A.R.P.A. Lazio in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale

Dal 10/04/2007 al 31/12/2007

Ambiente Sicurezza Qualità

E' stato incaricato della docenza nell'ambito di incontri in materia ambientale

Il 17/04/2007

CNA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ha partecipato, in qualità di docente, all'incontro effettuato per il corso "Il Testo Unico Ambientale Dopo Le Riforme"

il 03/03/2003

Amministrazione Provinciale di Roma – Via IV Novembre 119/A, Roma

ha partecipato, in qualità di relatore, all'incontro di formazione per le Guardie Provinciali in materia di " Sistema autorizzatorio degli impianti ai sensi del DPR 203/88"

nel 2006

ha partecipato, in qualità di docente, al corso sull'autorizzazione integrata ambientale organizzata dalla To Care Television per RAI UTILE.

L'Autorizzazione Integrata Ambientale

Nel 2010

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Ricerca Ambientale

La gestione del Rumore Aeroportuale corso di 36 ore

nel 2008

ABB S.p.A.

ha partecipato al 4° Workshop Nazionale "L'autorizzazione Integrata Ambientale" effettuato presso l'Auditorium della Società ABB.

nel 2006

ha partecipato a due corsi organizzati dalla Società CEIDA

"Le autorizzazioni ambientali", "La tutela dell'aria e la riduzione delle emissioni in atmosfera".

Nel 2005

Iri Management Spa

Corso in materia ambientale di 80 ore con selezione finale

Dal 2003 al 2004

Università Popolare di Roma

Corso di General English

Inglese 6

nel 2003

Confservizi Lazio

ha partecipato al Master "Formazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile" superando l'esame finale con esito positivo Autorizzazione alle emissioni in atmosfera, agli scarichi idrici

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

nel 2001
International Language School
Corso di 80 ore di General English
Pre Intermediate 3.7

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

nel 1992
Cork Language Center International
General English

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dal 2005 al 2006
Ha partecipato al corso di 40 ore sull' "Utilizzo Avanzato E Supervisione Di Reti Locali" presso la Società Multimedia Development & Training di Roma.

Nel 2005 è stato designato quale esperto dall'Amministrazione Provinciale di Roma nella Commissione Istruttoria IPPC con funzioni istruttorie e di consulenza per quanto attiene il rilascio della autorizzazione integrata ambientale.

Nel 2005 ha partecipato al programma di formazione ambientale "Nuova normativa sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento Direttiva IPPC".

Nel 2005 ha partecipato alla giornata di studio su "Le innovazioni immediatamente operative introdotte dalla Legge 11/02/2005, n. 15 che ha riformato la legge 7/08/1990 n. 241".

Nel 2005 ha partecipato alla giornata di approfondimento "Il D.lgs 22/97: dal verbale di accertamento all'applicazione della sanzione. Problemi e soluzioni".

Nel 2006 ha partecipato al corso dal Titolo "La pianificazione strategica per la sostenibilità dei servizi pubblici locali.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dal 1999 al 2004
Nel 2000 ha partecipato al Workshop "Applicazione e Potenzialità dei Sistemi Informativi Geografici".

Nel 2000 ha partecipato al Seminario di Studi: "IV Seminario di Studi sulle Tecniche di Campionamento per l'Igiene Industriale e Ambientale".

Nel 2001 ha partecipato al corso relativo al "Progetto Sperimentale Teorico- Pratico di formazione all'assistenza di primo soccorso da arresto cardiorespiratorio ed all'utilizzo di apparecchiature per rianimazione.

Nel 2001 ha partecipato e superato il corso Internet e Posta elettronica organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Roma".

• Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Nel 2001 ha partecipato a Macerata al seminario : Emissioni in Atmosfera Autorizzazioni e tecnologie di depurazione.

Nel 2003 ha frequentato a Pertosa il corso relativo agli “Strumenti per il controllo della qualità dell’aria”.

Nel 2003 ha frequentato a Abano Terme al IV Convegno nazionale per “l’Utilizzazione termica dei Rifiuti”.

Nel 2004 ha frequentato il “ Corso di formazione in tecnica archivistica per coordinatori e operatori del progetto di informatizzazione del protocollo e dell’archivio”.

Nel 2004 ha frequentato al Workshop Nazionale IPPC la “ Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento”.

dal 1995 al 1998

Nel 1995 ha frequentato il seminario “Dionex” riguardante l’uso di colonne a scambio cationico ed anionico per HPLC.

Nel 1995 ha frequentato a Monza il corso teorico-pratico di spettrofotometria I.R. in trasformata di Fourier, conseguendo il “Certificate of Proficiency Perkin Elmer”.

Nel 1996 ha frequentato a Roma, presso la Perkin-Elmer, un corso teorico-pratico per la gestione di sistemi HPLC tramite computer.

Nel 1996 ha partecipato a Roma, presso la Società Perkin-Elmer, al ” I° LC/MS USER MEETING”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma presso la Società Perkin-Elmer, al ” LC/MS e tecniche avanzate in HPLC”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma al seminario “Inquinamento da rumore nelle aree urbane”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma ai lavori del simposio “Ambiente, Energia, Economia: un futuro sostenibile”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma ai lavori del workshop “La valutazione della qualità dell’ambiente urbano: strumenti di conoscenza e gestione”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma al seminario effettuato dalla Società Spectra s.r.l. “Teoria e pratica delle tecniche di misura richieste dal D.M. 16/03/1998: tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma alla giornata di studio “Le nuove normative sull’inquinamento acustico”.

Nel 1998 ha partecipato a Roma al workshop sui Campi Elettromagnetici

**TITOLO DI STUDIO E ABILITAZIONI
PROFESSIONALI**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Il 22/02/2002
ENEA

abilitazione professionale all'esercizio di verificatore di impianti termici, relativa alla Legge 09/01/1991 n. 10.

Verificatore

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Decreto 788/2000
Regione Lazio

Abilitazione di Tecnico Competente in Acustica ed iscritto nell'apposito Elenco Regionale

Tecnico Competente in Acustica e

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

nel 1995

Abilitazione professionale ed iscrizione all'albo dei chimici

Chimico

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

il 15/12/1994

Laurea in Chimica Industriale, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110, discutendo la tesi sperimentale in Chimica Analitica "Determinazione di melatonina nei fluidi biologici mediante HPLC con rivelatori multipli"

Tecniche analitiche

Chimico

PUBBLICAZIONI

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

dal 1997 al 1998

la rivista Biochimica Clinica ha pubblicato il lavoro dal titolo "Profiling of catechols in human amniotic fluid by high performance liquid chromatography" i cui autori sono R. Ricciarello et. All.

la rivista Journal of Analytical Toxicology ha pubblicato il lavoro dal titolo "Simultaneous Determination of Heroin, 6 Monoacetylmorphine, Morphine, and its Glucoronide by liquid chromatography – API Mass Spectrometry" i cui autori sono R. Ricciarello et. All.

la rivista Journal of Chromatography B ha pubblicato il lavoro dal titolo "Simultaneous determination of epirubicin, doxorubicin and their principal metabolites in human plasma by high-performance liquid chromatography" i cui autori sono R. Ricciarello et. All.

chromatography and electrochemical detection” i cui autori sono R. Ricciarello et. All.

la rivista Occup. Med. ha pubblicato il lavoro dal titolo “Methodological issue in biomonitoring of low level exposure to benzene” i cui autori sono R. Ricciarello et. All.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	INGLESE BUONO ELEMENTARE BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	DAL 1998 AL 2000 HA COORDINATO LE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA ATTRAVERSO L'USO DI DUE MEZZI MOBILI DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ROMA. DAL 1998 COORDINA L'UFFICIO CHE SI OCCUPA DEL RILASCIO DELLE AUTORIZZAZIONI ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA PER GLI IMPIANTI INDUSTRIALI DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ROMA. DAL 2005 AL 2011 HA COORDINATO L'UFFICIO CHE SI OCCUPA DEL RILASCIO DELLE AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ROMA.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	OTTIMA CONOSCENZA DEI PERSONAL COMPUTER E DEI PACCHETTI MS OFFICE E WINDOWS 9x, 2000, XP, SISTEMI DI ANALISI DEGLI INQUINANTI (CROMATOGRAFI, SPETTROMETRI UV IR)

Il sottoscritto Ricciarello Roberto dichiara che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, consapevole delle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace ai sensi dell'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, il presente curriculum vitae è stato redatto conformemente a verità.

Il sottoscritto Ricciarello Roberto dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, consapevole delle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace ai sensi dell'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, che tutta la documentazione citata nel presente curriculum vitae, prodotta in fotocopia, costituisce copia conforme all'originale.

Data 20/02/2020

Firma
(Roberto Ricciarello)
