

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ADDAMO ROSARIA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

rosaria.addamo@unime.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/09/2001 ad OGGI

M.I.U.R. – Ministero Istruzione Università e Ricerca.

Professore a Tempo Indeterminato (a seguito del superamento del Concorso nazionale a Cattedre, per titoli ed esami, per le *Discipline Giuridiche ed Economiche*, indetto da M.I.U.R. – D.D.G. 1/04/1999).

Docente a Tempo Indeterminato.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DalL' A.A. 2012/2013 ad OGGI

Università degli Studi di CATANIA.

Vari Dipartimenti Universitari.

Docente di Economia Politica, Economia Aziendale, Economia Applicata.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2018 AD OGGI

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Dipartimento DIGIES.

Docente di Economia sanitaria.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

NELL'A.A 2018/2019

Università degli Studi di MESSINA.
Vari Dipartimenti Universitari.

Docente di Economia aziendale, Organizzazione aziendale, Economia sanitaria.
Attività seminariali di approfondimento e/o esercitazioni in Politica Economica e Finanza Internazionale, Economia Sanitaria.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

NELL'A.A 2017/2018

Università degli Studi di MESSINA.
Vari Dipartimenti Universitari.

Docente di Scienza delle Finanze, Sociologia generale.
Attività seminariali di approfondimento e/o esercitazioni in Politica Economica e Finanza Internazionale, Economia Sanitaria.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DaLL'A.A. 2012/2013 ALL'A.A. 2016/2017

Università degli Studi di MESSINA.
Vari Dipartimenti Universitari.

Docente / Esercitatore di Economia Politica, Politica Economica, Economia pubblica e Scienza delle Finanze, Microeconomia, Macroeconomia Internazionale, Economia Applicata, Economia Sanitaria, Economia Aziendale, Organizzazione Aziendale, Diritto Privato, Diritto del Lavoro, Gestione della Proprietà industriale.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DaLL'A.A. 2006/2007 ALL'A.A. 2011/2012

Università degli Studi di MESSINA.
Vari Corsi di Laurea.

Docente per Attività seminariali di approfondimento e/o esercitazioni in Politica Economica, Economia Politica, Economia Applicata, Scienza delle Finanze, Economia e Finanza Internazionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Dal 15/04/2009 ad OGGI

Università degli Studi di Messina, consociata con l'Università Tor Vergata di Roma.

Dottore di Ricerca in ECONOMIA.

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

Dal 01/10/2006 ad OGGI

Università degli Studi di MESSINA.

Competenze in vari Settori Scientifici Disciplinari (SSD) dell'Economia.

Culture della Materia in ECONOMIA e SCIENZA DELLE FINANZE.

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

Dal 16/07/1999 ad OGGI

Foro di MESSINA.

Abilitazione all'esercizio della Professione forense.

AVVOCATO.

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

Dal 01/01/2006 al 01/01/2009

Università degli Studi di MESSINA.

Formazione universitaria specialistica in Politica Monetaria e Finanziaria; Metodi Statistici per le Scienze Sociali; Sociologia Economica; Analisi Economica del Diritto.

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

Nel 2006

Università degli Studi di MESSINA.

Diploma di Specializzazione Polivalente abilitante alle attività didattiche speciali (voto finale 80/80).

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

Nel 2003

Facoltà di Teologia dell'Università Pontificia Salesiana di Roma – Sezione di Messina.

MASTER Universitario di Specializzazione in «Bioetica», di durata biennale (voto finale 110/110 e Lode).

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

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

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

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

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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Nel 2002

«Robert Schuman Action Project» col sostegno dell'Ordine degli Avvocati di Messina, del CNF e della Commissione Europea di Bruxelles.

Perfezionamento in Diritto Comunitario per «La formazione professionale del Giurista ed il Diritto Comunitario» per il titolo di «Avvocato della Comunità Europea».

Nel 2002

Ordine degli Avvocati di MESSINA – Camera Penale “P. Pisani”.

Formazione per la funzione di «Difensore d’Ufficio».

Nel 2001

Ordine degli Avvocati di MESSINA – Camera Minorile, con l’Associazione Italiana Magistrati per i Minorenni e la Famiglia.

Formazione professionale per Avvocati in «Diritto Minorile Penale».

Nel 2000

Ordine degli Avvocati di MESSINA.

Formazione professionale per Avvocati in «Diritto Minorile Civile».

Nel 2000

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.

Diploma Universitario di Perfezionamento in «Criminologia» (con voto 50/50 e Lode).

Nel 2000

Ospedale Psichiatrico Giudiziario (O.P.G.) di Barcellona P.G., in collaborazione con l’Ordine degli Avvocati di MESSINA.

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

Formazione professionale per Avvocati in «Diritto Penitenziario con Elementi di Psichiatria giudiziaria».

Nel 1998
Foro di MESSINA.

Patrocinio presso la Pretura civile e penale del Foro di Messina.

Nel 1996
Università degli Studi di MESSINA.

Laurea in Giurisprudenza (110/110, lode e dignità di stampa della tesi).

Nel 1991
Liceo Ginnasio Statale "G. La Farina" di MESSINA.

Diploma di Maturità Classica.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Si rinvia ai campi sottostanti.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Ottima
Ottima
Ottima (Certificazione B2)

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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

TEDESCO

di base
di base
di base

- E' Coordinatore di diversi Corsi Integrati, nell'ambito dei Corsi di Studi dell'Università di MESSINA e di CATANIA.
- E' Relatore in numerose Tesi di Laurea in Ambito Economico - Sanitario.
- E' componente dello STAFF di DIRIGENZA presso Istituto di Istruzione Superiore (M.I.U.R.).
- E' componente del N.I.V. (Nucleo Interno di valutazione) presso la propria amministrazione di appartenenza.
- E' componente del Comitato di Valutazione del servizio dei docenti neo-immessi in ruolo e mentore dei Docenti neo-immessi in ruolo per le *Discipline Economico-Giuridiche*.
- E' Referente dell'Alternanza Scuola-Lavoro (ai sensi della nuova Legge 107/2015), relazionandosi con Enti pubblici e privati.
- E' membro dell'Associazione ANCoDiS (Associazione Nazionale dei Collaboratori del Dirigente).
- Iscrizione presso la S.I.B.E.S. (Società italiana di Bioetica e Sessuologia).
- Dal 1990 al 2001 è stata Socia del Club service "Kiwaniis j." di Messina, rivestendo la carica di Presidente e di Youth Governor Interdivisione D – Distretto Italia.
- Dal 2014 è Socia dell'Associazione Universitaria AlumniME.
- Dal 2015 è Socia fondatrice dell' Associazione «Amici del Liceo Classico G. La Farina».
- Partecipazione attiva a vari gruppi sportivi.

Per maggiori dettagli, si rinvia al campo seguente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

- E' Docente di riferimento del Corso Integrato di «Management in Area Sanitaria», presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) dell'Università degli Studi di Catania.

- E' Coordinatore del Corso Integrato di «Scienze Interdisciplinari del Management Sanitario e delle Scienze Umane» – Nuovo Ordinamento presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina.

- Fino all'a.a. 2016-2017 ha svolto la funzione di Coordinatore del Corso Integrato di «Diritto ed Organizzazione dei Servizi Sanitari», presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina.

- Fino all'a.a. 2015-2016 ha svolto la funzione di Coordinatore del Corso Integrato di «Metodologia dell'Organizzazione Sanitaria», presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" (DETEV) dell'Università degli Studi di Messina.

- Fino all'a.a. 2014-2015 ha svolto la funzione di Coordinatore del Corso Integrato di «Scienze giuridiche ed economiche» nell'ambito del Corso di Studio Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina.

- Fino all'a.a. 2014/2015 è stata Presidente della Commissione d'esami di Economia Internazionale presso il Corso di Studio in Scienze delle Relazioni Internazionali e Politiche dell'Università degli Studi di Messina.

- Nel 2014 è stata vincitrice del contratto di collaborazione con l'Area della Ricerca dell'Università degli Studi di Catania (Prog. Mediterranean Network foremerging NANomaterials, MedNETNA).

- A tutt'oggi è componente dello STAFF di DIRIGENZA presso Istituto d'Istruzione Superiore (M.I.U.R.) con delega specifica per le relazioni ed i rapporti giuridico-economici con gli Enti Locali e le Pubbliche Amministrazioni, presso Istituto d' Istruzione Superiore (MIUR).

- Dal 2014/2015 a tutt'oggi fa parte del N.I.V. (Nucleo Interno di valutazione) presso la propria amministrazione di appartenenza.

- A tutt'oggi è Responsabile dell'Alternanza Scuola-Lavoro (ai sensi della nuova Legge 107/2015), sia dal punto di vista giuridico che organizzativo, favorendo gli opportuni collegamenti tra le Istituzioni Scolastiche e gli Enti pubblici (anche universitari) e privati, nonché l'inserimento degli studenti in azienda.

- A tutt'oggi è Referente e Responsabile dei Progetti ERASMUS+ presso Istituto d'Istruzione Superiore (MIUR).

- A tutt'oggi è Responsabile della Gestione e realizzazione e monitoraggio del Piano Triennale dell'Offerta Formativa, con competenze nella Valutazione ed Auto-Valutazione d'Istituto presso Istituto d'Istruzione Superiore (MIUR).

- E' Responsabile della Progettazione (Funzione strumentale Area 1), con delega specifica per la Gestione dei Progetti finanziati attraverso i fondi europei PON-FSE, presso Istituto d'Istruzione Superiore di Messina;

- Dal 2012 a tutt'oggi svolge la funzione di Osservatore Esterno dell'Istituto Nazionale di Valutazione del Sistema educativo di Istruzione e di formazione (I.N.V.A.L.S.I.) nell'ambito della Rilevazione nazionale degli apprendimenti.

- Possiede Competenze metodologico-didattiche di apprendimento integrato in L2, CLIL (Content and Language Integrated Learning) per l'insegnamento delle Discipline economico-giuridiche in Lingua straniera.

- Ha svolto attività di organizzazione e coordinamento del Tirocinio Formativo Attivo (T.F.A.) presso Istituto d'Istruzione Superiore di Messina, favorendo il collegamento tra Istituzione scol. ed Università.

- Nel 2013/2014 ha svolto attività di organizzazione, gestione e rendicontazione delle attività didattiche nel Progetto di formazione «TEPA, Formazione sulle tecnologie ecocompatibili e per le produzioni agroalimentari», istituito all' interno del Progetto «SIBAR», Università degli

Studi di Messina.

- Dal 2013 a tutt'oggi è Docente Responsabile, presso la propria pubblica amministrazione, dell'organizzazione di Stage aziendali in Italia e all'Estero, nelle modalità del Tirocinio e dell'Alternanza scuola-lavoro e della realizzazione degli stessi all' interno delle aziende di riferimento.

- Nel 2013/2014 ha svolto, presso la propria pubblica amministrazione, la funzione di Tutor con compiti di Coordinamento logistico ed organizzativo nell'ambito di Progetto PON C1 relativo alla formazione degli studenti negli Stage all'Estero.

- Nel 2012/2013, presso la propria pubblica amministrazione, è stata Responsabile e curatore del Progetto «La Tua Idea d'Impresa», promosso, a livello nazionale, dalla Confindustria col patrocinio del MIUR e della LUISS «Guido Carli».

- Nel 2011/2012 ha svolto la funzione di Tutor con compiti di Coordinamento logistico ed organizzativo nell'ambito del Progetto PON, Azione C5 (Codice Progetto: C-1-FSE-POR-SICILIA- 2012-758), Tirocini e Stage aziendali in Italia e nei Paesi europei, autorizzato dal M.I.U.R., relativo alla formazione degli studenti attraverso Stage aziendali all' Estero.

- Nel 2011/2012 ha svolto attività di Organizzazione, monitoraggio e controllo della Qualità dei servizi e degli interventi formativi nell'ambito dei Progetti inerenti gli Accordi di Programma Quadro (A.P.Q.).

- Nel 2011/2012 ha svolto, presso la propria pubblica amministrazione, la funzione di Referente per la Valutazione dei Progetti PON finanziati coi Fondi Sociali Europei (FSE) relativi al Codice di intervento C-6-FSE- 2011-96 (Simulazione aziendale).

- Dal 2006 al 2008 ha ininterrottamente svolto la funzione di Tutor tecnico scientifico presso Master Universitario in Management infermieristico, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Policlinico "G. Martino" di Messina, in collaborazione con l'Istituto di Economia e Finanza della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Messina.

- Dal 2013/2014 a tutt'oggi è Referente del Progetto di Mobilità Transnazionale nell'ambito del Programma Erasmus Plus, Key Action 1, ISFOL Contracting Authority, Mobilità per gli studenti, finalizzato al Tirocinio Formativo all'Estero, secondo i contenuti ECVET e al rilascio del Certificato Europass Mobility.

- Nel 2013/2014 è stata nominata Docente di «Economia aziendale» e «Legislazione» nell'ambito del Progetto «BIO4BIO», Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse, innovazione della filiera mangimistica e delle produzioni zootecniche, PON Ricerca a Competitività, Obiettivo formativo 1.

- Nel 2013/2014 è stata nominata Docente di «Gestione della Proprietà Industriale» nell'ambito del Programma formativo per lo sviluppo di competenze nella gestione manageriale e tecnica di infrastrutture di ricerca, all'interno del «CENTRO DI ECCELLENZA RICERCA E INNOVAZIONE STRUTTURE E INFRASTRUTTURE DI GRANDI DIMENSIONI» (Progetto «C.E.R.I.S.I.»).

- Nell' anno 2013/2014 è stata nominata Responsabile della stesura, monitoraggio ed attuazione di Accordi di Rete tra Istituti scolastici ed altri enti per la realizzazione di spazi espositivi all'interno della manifestazione internazionale EXPO - Milano 2015.

- Nel 2013, ha curato, sia dal punto di vista giuridico-legale che gestionale-organizzativo, la costituzione e l'avviamento, all'interno di un Ente pubblico, del Fabrication Laboratory (c.d. FabLab), mutuato dall' esperienza americana del M.I.T., Massachusetts Institute of Technology.

- Nel 2010/2011 è stata nominata Esperto, con incarico di insegnamento di «Marketing», «Economia ed Organizzazione aziendale» nell'ambito di Progetto PON.

- Nel 2009/2010 è stata nominata Docente di «Diritto Commerciale» nell'ambito del Progetto di ImpresArte, «Costituzione d' Impresa».

- Nel 2008/2009 è stata nominata Docente di Economia nel Progetto «L'innovazione organizzativa e gestionale per lo sviluppo di 3 piccole e medie imprese (Pmi) del Settore tessile», organizzato da Innova Business Innovation Centre, Centro per lo sviluppo promosso dalla DG XVI della Commissione Europea.

- Nel 2008 è stata membro della Commissione del Dipartimento di Economia Statistica, Matematica e Sociologia – D.E.S.M.A.S. "V. Pareto" dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Concorso pubblico per l'assegnazione di n° 1 incarico di "Statistico junior" nell'ambito del Progetto denominato "Analisi delle potenzialità turistiche del territorio long.

attraverso l'esame degli elementi di attrattività e di affidabilità turistica".

- Nel 2007/2008 è stata nominata Esperto formatore esterno della UFC «Area gestionale e marketing- (4a) L' impresa e la sua organizzazione», nell'ambito di Progetto I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), organizzato in partenariato con l'Università degli Studi di Messina (Facoltà di Scienze Politiche).

- Nel 2007 è stata membro della Commissione del Dipartimento di Economia, Statistica, Matematica e Sociologia – D.E.S.M.A.S. "V. Pareto" dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del Concorso pubblico per l'assegnazione di n° 10 contratti di collaborazione a tempo determinato per la figura di "Rilevatori dati e intervistatori statistici".

- Nel 2004/2005 è stata nominata Docente di «Economia», «Gestione ed Organizzazione Aziendale» presso i Corsi universitari organizzati in partenariato con I.A.L. Veneto di Verona.

- Nel 2003/2004 è stata nominata Docente di Economia, Gestione ed Organizzazione aziendale nei Corsi universitari della Facoltà di Economia e Commercio di Verona, organizzati in partenariato con Irecoop-Veneto di Verona.

- Nel 2003/2004 è stata nominata Docente di Economia e Organizzazione aziendale nell'ambito del Progetto professionalizzante «Acqua e Territorio», finalizzato alla Costituzione di un'Impresa agricola, organizzato col patrocinio della Regione Veneto e dell'Università degli Studi di Verona.

- Nel 2001/2002 ha svolto Attività di Tutorato e supporto didattico agli studenti nel Programma "I.G. Students - Impresa e Laboratorio" patrocinato dal Comune di Messina e svoltosi presso l'I.T.C. "A.M. Jaci" di Messina. Conseguimento del premio "Miglior Business Plan dell' A.S. 2001/02".

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- Ha conseguito la Nuova Patente europea di informatica ECDL Full Standard (Ecdl Core Level + IT Security e Online Collaboration).

- Utilizzo del Registro elettronico e dei Sistemi di Valutazione informatici d'Ateneo – sia presso l'Università degli Studi di Messina, sia di Catania – che impiega abitualmente ad ogni sessione d'esami.

- Dal 2013 a tutt'oggi, vasta esperienza nella gestione della Piattaforma PON. Ed in altre Piattaforme MIUR.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

- Ottima preparazione teorico-pratica su pianoforte.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- E' autrice di **PUBBLICAZIONI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI** in materia economica.
- E' Docente di Attività Didattiche Elettive (A.D.E.) in materie Economiche presso l'Università degli Studi di Catania.
- E' relatrice di numerose tesi di Laurea in materie Economiche presso vari Dipartimenti universitari.
- Ha partecipato a numerosi Convegni e frequentato diversi Corsi di formazione e aggiornamento professionale, concernenti tematiche Economiche e Giuridiche.

PATENTE O PATENTI

- Patente di guida B.

Si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.