

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Cognome nome	Monaca Melchiorre Alberto
Indirizzo	Via Santa Lucia al Parco 8, 89124, Reggio Calabria, Italia
Telefono	0965.899061 Mobile: 331.6376162
Fax	0965.1691550
Email	melchiorre.monaca@unirc.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17 agosto 1966
Stato civile	Coniugato, 4 figli

Esperienza professionale

Occupazione attuale

1.3.2013 - oggi	Coordinatore Elaborazione Dati - qualifica EP
Qualifica	Categoria EP1 dal 29/12/2008
Funzione o posto occupato	Responsabile Servizio Autonomo per l'Informatica di Ateneo
Datore di lavoro	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Tipo o settore d'attività	ICT
Principali mansioni	Responsabile del Servizio Autonomo per l'Informatica di Ateneo Responsabile della Conservazione dei documenti informatici Access Port Administrator (APA) GARR Membro del Panel Tecnico (dsi) del CINECA Membro del gruppo di coordinamento dei Responsabili per la Transizione al Digitale del CODAU Responsabile di Ateneo presso la CRUI per il portale University Referente di Ateneo Federazione IDEM Referente IT di Ateneo piattaforma IRIS - Prodotti della Ricerca Referente IT di Ateneo piattaforma TRASPARE - e-procurement Referente IT di Ateneo piattaforma PAT - Amministrazione Trasparente Referente IT di Ateneo piattaforma CRUI - UNIBAS Coordinatore del gruppo di lavoro per l'organizzazione del sistema di verbalizzazione e registrazione elettronica degli esami di profitto

Coordinatore operativo e referente di Ateneo del programma di accordo quadro interateneo per l'erogazione di corsi di formazione del personale in modalità FAD 2014-2015

Responsabile del procedimento e referente tecnico del progetto infrastrutturale POR FESR/FSE 2014/2020 Asse 11 - Ob. 10.5 Az. 10.5.7 - Linee 3 e 5

Responsabile tecnico per l'intervento ICT nell'ambito del progetto DIGIES - Dipartimento di Eccellenza

Responsabile tecnico per l'intervento ICT nell'ambito del PON SAF@MED

Responsabile tecnico per l'intervento ICT nell'ambito del Piano Nazionale per il Sud

Responsabile tecnico per l'intervento ICT nell'ambito del PON Contamination Lab

Responsabile del procedimento per l'attivazione dei test CISIA 2015

Referente per la rendicontazione della Programmazione Triennale 2013-2015 - Intervento 2, Linea 2, Azione B

Coordinatore operativo per l'erogazione delle prove di accesso alle Scuole di Specializzazione in Medicina (SSM) anni 2014-2015

Responsabile del procedimento per numerose procedure di acquisizione di servizi e prodotti informatici approvate dal CDA

Componente di numerose commissioni di gara per la fornitura di attrezzature informatiche e servizi IT

Componente di numerose commissioni di collaudo per la fornitura di attrezzature informatiche e servizi IT

Precedente Impiego

1999 - 28.2.2013

Qualifica

Funzione o posto occupato

Datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Principali mansioni

Responsabile Area
Infrastrutture e sistemi ICT e
Rete di Ateneo

Coordinatore Elaborazione Dati

Categoria D fino al 28/12/2008 - Categoria EP dal 29/12/2008

Responsabile Area "Infrastrutture e sistemi ICT e Rete di Ateneo"

Università degli Studi di Messina - Piazza Pugliatti 1 - 98100 - Messina
ICT

Responsabile Area Infrastrutture e sistemi ICT e Rete di Ateneo

Access Port Administrator (APA) GARR

Delegato GARR del Rettore presso la CRUI

Delegato Tecnico del Rettore presso il CINECA

Rappresentante di Ateneo nel Gruppo di Lavoro ICT del CODAU

Coordinatore dei progetti di innovazione tecnologica in ambito ICT

RA della Certification Authority GARR per il dominio unime.it

Responsabile tecnico presso il MIUR delle procedure di valutazione comparativa E-Vote

Responsabile dei Sistemi Informativi per i servizi di Indice PA

Referente tecnico di Ateneo per le telecomunicazioni

Referente presso la CRUI per il portale University

Membro del Comitato tecnico del Consorzio COMETA

Membro del Comitato di coordinamento di IGI (Italian Grid Infrastructure)

Coordinatore del gruppo di lavoro per il Portale web di Ateneo

Componente dell'Organo Tecnico per la redazione del nuovo Statuto di Ateneo

Referente tecnico per la redazione del documento programmatico sulla sicurezza dei dati

Membro del gruppo operativo Data Warehouse di Ateneo

Componente di numerose commissioni di gara per la fornitura di attrezzature informatiche e servizi IT

Componente di numerose commissioni di collaudo per la fornitura di attrezzature informatiche e servizi IT

Progetti Finanziati

2018- 2020	Università Mediterranea di Reggio Calabria - POR FESR/FSE 2014/2020 Asse 11 - Ob. 10.5 Az. 10.5.7 - Responsabile del procedimento (Linee 3 e 5) e referente di progetto per l'ambito ICT
2018- 2019	Università Mediterranea di Reggio Calabria - DIGIES - Dipartimento di Eccellenza - Responsabile progettazione intervento ICT
2014 - 2015	Università Mediterranea di Reggio Calabria - PON SAF@MED - Responsabile progettazione intervento ICT
2014 - 2015	Università Mediterranea di Reggio Calabria - Piano Nazionale per il Sud - Responsabile progettazione intervento ICT
2014 - 2015	Università Mediterranea di Reggio Calabria - PON Contamination Lab - Responsabile progettazione intervento ICT
2007 - 2011	Università di Messina - Innovazione nell'Area dello Stretto - Delibera CIPE 20/2004 - Coordinatore
2009 - 2010	Università di Messina - ICT4University - WiFi SUD - Progetto: WiME - Coordinatore
2004 - 2009	Università di Messina - PON MIUR 2000/06 - Avviso 901/2003 mis.II.2 - Ampliamento della rete fonia e dati della Facoltà di Farmacia - Responsabile Tecnico Scientifico
2004 - 2009	Università di Messina - PON MIUR 2000/06 - Avviso 901/2003 mis.II.2 - Ampliamento della rete fonia e dati della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Responsabile Tecnico Scientifico
2004 - 2009	Università di Messina - PON MIUR 2000/06 - Avviso 901/2003 mis.II.2 - Realizzazione della rete fonia e dati di palazzo Mariani - Responsabile Tecnico Scientifico
2002 - 2003	Università di Messina - Programma Operativo del Piano Sviluppo della Rete Nazionale della Ricerca - Rete GARR-B (Decreto MURST n. 58 del 8/2/2000) Potenziamento reti Regionali workpackage n. 15: Rete metropolitana Università di Messina - Responsabile Tecnico Scientifico
2000 - 2002	Università di Messina - Contributo Regione Siciliana cap. 37660 e.f. 1997 Assessorato Beni Culturali - Realizzazione di collegamenti wireless per trasmissioni video e dati - Responsabile Tecnico Scientifico

Didattica

2019	Docente a Contratto di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2019-2020
2019	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2019-2020
2019	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2018-2019

2019	Docente di Sistemi informatici di controllo e monitoraggio della qualità ambientale (INF/01) al Corso di Alta Formazione in "Innovazioni tecnologiche per l'ambiente e il patrimonio costruito" - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2019	Docente di Sistemi informatici per il monitoraggio del rischio sismico applicati all'edilizia storica (INF/01) al Corso di Alta Formazione in "Prevenzione del rischio sismico per il patrimonio architettonico di pregio" - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2018	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2018	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2017-2018
2018	Docente al corso "Gestione del Documento Informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati " - ValorePA - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 2018
2017	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2017-2018
2017	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2016-2017
2017	Docente al corso "Gestione del Documento Informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati " - ValorePA - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 2017
2016	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2016-2017
2015	Docente al corso erogato in teleconferenza su 7 atenei del sud nell'ambito dell'accordo quadro interateneo per la condivisione di un programma di formazione nel biennio 2014-2015 - "ICT nella pubblica amministrazione" - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 07/10/2015
2015	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2015-2016
2014	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2014-2015
2014	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2014-2015
2013	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2013-2014
2012	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2012-2013
2012	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2012-2013
2011	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2011-2012
2007	Docente al Corso teorico pratico su materie informatiche relativamente al modulo di reti e sistemi operativi Arsenale Militare Messina
2007	Docente di Reti Neurali per il Web al master Sistemi intelligenti per la comunicazione digitale, asse III Risorse Umane - Misura 3.07 - azione C - POR Sicilia 2000/2006 n. prog. 3/562. - codice progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0322
2006	Docente di Amministrazione di Sistema al corso Do.Ri.Net PON 200/2006 misura III.6 CIOFS Reggio Calabria
2006	Docente al Corso di Alta Formazione in Diritto dell'Informatica CSIG Reggio Calabria
2002	dal 2002 al 2004: Docente alla CISCO Network Academy associata alla facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina.

- 1998 Docente di informatica al corso post-diploma per Addetto alla catalogazione dei beni culturali ed artistici per la valorizzazione del patrimonio storico ambientale Liceo Ginnasio Statale T. Campanella RC anno 1998
- 1997 Docenza di Informatica corso di aggiornamento personale docente Liceo Scientifico G.Galilei Spadafora (ME) dal 21.04.97 al 17.05.97
- 1997 Docenza di Informatica corso di aggiornamento personale docente Liceo Scientifico con annessa sezione classica di Capo d'Orlando (ME) dal 07.10.97 al 18.10.97
- 1997 Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica dal 09.01.97 al 12.06.97 Liceo Classico T. Campanella RC
- 1997 Membro effettivo di informatica generale ed applicazioni gestionali XXI commissione di maturità tecnica commerciale ad indirizzo programmatori A.S. 96-97
- 1997 Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica dal 15.10.97 al 31.10.97 Liceo Classico T. Campanella RC
- 1996 Docenza di Elementi di Fisica dello Stato Solido al corso post-laurea di formazione professionale per Esperti in analisi chimico-fisiche per il controllo dell'inquinamento ambientale presso il Centro Siciliano per le Ricerche Atmosferiche e di Fisica dell'Ambiente dal 22.1.96 al 27.2.96
- 1996 Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] dal 2.2.96 al 2.4.96 presso il Liceo Scientifico Zaleuco di Locri (RC).
- 1996 Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] dal 13.4.96 al 8.5.96 presso L'Istituto Tecnico Commerciale di Palmi (RC).
- 1995 Incarico di tutor per il corso di Fisica II per Ingegneria presso la sede di Reggio Calabria del Consorzio per l'Università a Distanza dal 13.3.95 al 24.6.95
- 1995 Incarico di membro effettivo di Informatica generale ed applicazioni gestionali nella XXV commissione di maturità tecnica commerciale ad indirizzo programmatori per l'anno scolastico 94-95
- 1993 Incarico Annuale cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] per l'anno scolastico 93-94
- 1992 Supplenza Temporanea cattedra di Matematica (047A) [A063] dal 30.10.92 al 21.11.92

Altre esperienze lavorative

- 2014 Componente commissione comparazione offerte PON Digit@lscuola - I.C. "Carducci - Da Feltre" Reggio Calabria
- 2009 Componente commissione selezione finalizzata alla stipula di n. 2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto Innovazione Area dello Stretto - Università di Messina
- 2008 Componente commissione selezione pubblica, per titoli ed esami, ad un posto della Categoria D area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Università di Messina - G.U.R.I IV Serie Speciale n. 70 del 09.09.2008
- 2008 Componente commissione selezione per l'attribuzione di n° 8 posti per un periodo di stage presso la Segreteria del Rettorato, nell'area della comunicazione - Università di Messina - D.D.A. prot n°0055007 del 30/9/2008
- 2003 Componente commissione selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento per un anno di n. 2 unità di personale della Categoria D area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Università di Messina - G.U.R.I IV Serie Speciale n. 68 del 02.09.2003
- 2003 Componente commissione esaminatrice per la copertura di n.14 posti di Collaboratore Tecnico Programmatore Categoria D - AUSL n.5 Messina

- 1997 Collaboratore Elaborazione Dati (7°liv.) presso il Centro di Calcolo A. Villari dell'Università degli Studi di Messina come membro del team GARR (Gruppo Armonizzazione Reti di Ricerca), operante per l'area universitaria di Messina per la gestione e manutenzione della rete informatica e responsabile tecnico del calcolo HPTC.
- 1996 Contratto di collaborazione tecnica Centro di Calcolo Università di Messina per la configurazione e gestione di sistemi di calcolo HPTC.
- 1995 Contratto di collaborazione alla ricerca Istituto Nazionale Fisica della Materia, presso il Dipartimento di Fisica della Materia, Geofisica e Fisica dell'Ambiente dell'Università di Messina, luglio-agosto 1995, finalizzato alla prosecuzione del lavoro precedentemente svolto nell'ambito del progetto ESPRIT.
- 1995 Contratto di collaborazione alla ricerca Istituto Nazionale Fisica della Materia, presso il Dipartimento di Fisica della Materia, Geofisica e Fisica dell'Ambiente dell'Università di Messina, ottobre-novembre 1995, finalizzato alla prosecuzione del lavoro precedentemente svolto nell'ambito del progetto ESPRIT e del precedente contratto INFM.
- 1994 Contratto di collaborazione alla ricerca: Comunità Europea, progetto ESPRIT 6878, presso il Dipartimento di Fisica della Materia, Geofisica e Fisica dell'Ambiente dell'Università di Messina, dal 1.1.94 al 30.4.95, finalizzato al calcolo di proprietà elettroniche ed ottiche di siliciuri di metalli di transizione col metodo LMTO-ASA.

Istruzione e formazione

Titoli culturali

- 2008 Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive, SSD INF/01, presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Messina, con tesi su Modelli informatici per la classificazione e la condivisione di conoscenze
- 2005 Cultore della materia SSD INF/01
- 2000 Abilitazione all'insegnamento Scuola Superiore, Cattedra Matematica e Fisica (A049)
- 1992 Laurea in Fisica con indirizzo generale teorico (fisica della materia), conseguita presso l'Università degli Studi di Messina, con tesi di ricerca su Calcolo di livelli elettronici col metodo LMTO-ASA
- 1987 Diploma Regionale di qualifica professionale di Programmatore elettronico
- 1986 Diploma Regionale di qualifica professionale di Operatore informatico amministrativo-contabile
- 1984 Maturità Classica, conseguita presso il Liceo Classico T.Campanella di Reggio Calabria

Certifiche professionali

- 2007 Certifica Apple ACSA 10.4 (Apple Certified Server Administrator 10.4)
- 2005 Certifica Apple ACSA (Apple Certified Server Administrator)
- 2002 Certifica Cisco CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) rinnovata nel 2005
- 2001 Certifica Cisco CCDP (Cisco Certified Design Professional)

- 2000 Certifica Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate) rinnovata nel 2005
- 2000 Certifica Cisco CCDA (Cisco Certified Design Associate)

Publicazioni

- 2010 A Plebe and M Monaca.
Introduzione all'informatica delle conoscenze.
Number ISBN13 9788864732152. Editori Riuniti University Press, 2010
- 2008 M Monaca.
Modelli informatici per la classificazione e la condivisione di conoscenze.
PhD thesis, Università di Messina, 2008
- 1995 D Hobbs, E Piparo, R Girlanda, and M Monaca.
Optical properties studied using linear-muffin-tin orbital theory.
Journal of Physics: Condensed Matter, 7:2541–2552, 1995
- 1994 R Girlanda, M Monaca, and E Piparo.
Proprietà elettroniche del CoSi_2 .
Proceedings della "5a Conferenza scientifica triennale del C.R.R.N.S.M.", Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Scienze M.F.N., LX-XII(suppl.1):519, 1994
- 1994 G Currò, G Mondio, F Neri, E Piparo, M Monaca, H Busse, and K Wandelt.
Studio degli spettri di perdita di energia di elettroni alla soglia di core m_{23} del rame.
Proceedings della "5a Conferenza scientifica triennale del C.R.R.N.S.M.", Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Scienze M.F.N., LX-XII(suppl.1):431, 1994

Concorsi Superati

(richiedenti la laurea)

- 2008 Progressione verticale categoria EP (vincitore)
- 2000 Abilitazione all'insegnamento Pubblica Istruzione (049A) (conseguita)
- 1999 Funzionario Elaborazione Dati (8°liv) Università di Messina (vincitore)
- 1998 Collaboratore Elaborazione Dati t.d. (7°liv.) Università di Messina (vincitore)
- 1997 Collaboratore Elaborazione Dati t.d. (7°liv.) Università di Messina (vincitore)

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua

Italiano

Altre lingue
Autovalutazione
Livello europeo^()*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2 Livello intermedio	C2 Livello avanzato	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	C2 Livello avanzato
A1 Livello elementare	C1 Livello avanzato	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A2 Livello elementare

^(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze personali

Attività di ricerca negli ambiti della Fisica, dell'Informatica, delle Scienze Cognitive, del Diritto legato all'informatica
 Competenze didattiche a livello universitario
 Capacità di analisi, progettazione e implementazione di sistemi ICT complessi
 Capacità di coordinamento e supervisione di team di lavoro
 Capacità di pianificazione ed utilizzo delle risorse tecnologiche disponibili
 Capacità di lavorare in situazioni di stress legate alle scadenze delle attività lavorative
 Capacità relazionali e pedagogiche, maturate in più di 30 anni di attività come educatore di AC
 Fotografia a livello semiprofessionale
 Montaggio audio e video a livello semiprofessionale
 Ottima manualità nella realizzazione di impiantistica

Capacità e competenze tecniche

Progettazione ed implementazione di infrastrutture ICT avanzate
 Progettazione ed implementazione di sistemi informativi complessi
 Redazione e coordinamento di progetti di finanziamento su Fondi Strutturali Europei erogati tramite PON e POR nell'ambito della realizzazione ed ammodernamento delle Infrastrutture Tecnologiche
 Esperienza di ricerca in analisi semantica del linguaggio mediante reti neurali
 Esperienza di ricerca in fisica computazionale
 Competenze diffuse di Diritto dell'Informatica
 Implementazione di infrastrutture datacenter iperconvergenti in tecnologia VMware
 Implementazione ambienti Virtual Desktop Infrastructure (VDI) basati su VMware Horizon e Microsoft Active Directory
 Integrazione dei sistemi di storage Netapp in ambienti SAN e VMware vSphere/ESXi
 Progettazione e deployment di sistemi basati su Zimbra Collaboration Suite in ambienti enterprise
 Progettazione e deployment di web services ad alta affidabilità su infrastruttura virtualizzata basati su Apache, Nginx, Varnish

Scelta delle architetture, delle tecnologie e degli apparati per la progettazione e l'ammmodernamento di reti enterprise basate su Ethernet, Fibra Ottica, WiFi, Hiperlan, HDSL

Configurazione e deployment di apparati di rete multilayer dei brand Cisco ed Alcatel, per reti enterprise cablate e wireless ad alto livello di affidabilità

Interconnessione di reti di campus distribuite sul territorio

Ottima conoscenza dei firewall FortiGate e degli analizzatori di traffico FortiAnalyzer
Installazione e configurazione di appliance antispam/antivirus Sophos

Installazione, configurazione, manutenzione, analisi ed implementazione degli aspetti relativi alla security dei server basati sui sistemi operativi Sun Solaris, Linux, IBM AIX, Windows 2000/2003/2008 Server, Mac OS X Server

Ottima conoscenza dell'ambiente di sviluppo ad oggetti Cocoa con l'utilizzo dei linguaggi C, Objective-C e AppleScript per la realizzazione di applicativi in ambiente Mac OS X e iOS

Ottima conoscenza dei linguaggi PHP, Javascript, SQL e HTML per lo sviluppo di siti web con contenuti dinamici

Ottima conoscenza dell'ambiente di sviluppo Microsoft Visual Basic per sistemi Windows

Esperienze di programmazione in Fortran e C

Ottima conoscenza dei più diffusi software di grafica, desktop publishing, multimedia authoring, database, word processing e fogli elettronici in ambiente Windows e Macintosh

Ottima conoscenza del sistema redazionale LaTeX

Conoscenza approfondita delle seguenti tecnologie: Cisco IOS, FortiNet, Alcatel-Lucent, Mikrotik, Linux, Oracle/SQL, Apple, Microsoft, Sophos, Netapp, Emulex, Quantum, Zimbra, VMware, MySQL, DartWare, Apache, Nginx, Varnish, Ethernet/IP, 802.1q, Routing Protocols, MPLS, QoS, Multicast, IPSEC, TLS, IEEE 802.11, Hiperlan, HDSL, 802.1x, Radius, SIP, iSCSI, FCoE, LDAP, SMTP, IMAP, POP3, SSL, SQL, PHP, JavaScript, HTML, C, Objective-C, AFP, SMB, NFS, SAN, SNMP, NetFlow

Ulteriori informazioni

Affiliazioni

Socio SIF (Società italiana di Fisica) dal 1992 al 2008

Socio AISC (Associazione Italiana Scienze Cognitive) dal 2006 al 2009

Membro Comitato scientifico dell'Osservatorio Centro Studi Informatica Giuridica, Reggio Calabria

Patente

Patente cat. A - motocicli dal 1982

Patente cat. B - autoveicoli dal 1984

Idoneità alla conduzione di autovetture di servizio dal 2013

Servizio Militare

Servizio Militare di Leva dal 24.11.92 al 23.11.93 in Aeronautica - Congedato con encomio formale

Dichiarazione

Il sottoscritto garantisce la veridicità dei dati forniti ed autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.