

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONINO
Cognome MALTESE
Recapiti DICAM, Area Ingegneria Idraulica e Ambientale, Laboratorio Telerilevamento, Stanza 10, tel. 09123896547 10,
E-mail antonino.maltese@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

• Date (da – a)		01/2006-02/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Assimilazione di dati telerilevati nella modellistica idrologica
• Qualifica conseguita		PhD in Ingegneria Idraulica e ambientali (Settore scientifico disciplinare Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia – ICAR/02)

• Date (da – a)		03/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		ITT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di programmazione in "IDL Interactive data language; Certificazione ITT-VIS" ENVI ed IDL livello di programmazione intermedio.
• Qualifica conseguita		Attestato di programmatore

• Date (da – a)		02-05/07/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università di Cagliari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Summer school in "Distributed hydrological modelling: Use of

studio		geospatial data and tools for watershed studies”
• Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione

• Date (da – a)		03/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Southampton Oceanography Center (University of Southampton)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di “Remote sensing applied to oceanography”
• Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione

• Date (da – a)		09/1992-04/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Discipline dell'ingegneria Idraulica. Voto di laurea 109/110
• Qualifica conseguita		Laurea in Ingegneria Civile

• Date (da – a)		10/1987 – 06/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Liceo Scientifico G. Ferro, Alcamo
• Qualifica conseguita		Diploma di maturità Scientifica

ATTIVITA' DIDATTICA

9 TEACHING EXPERIENCE

E

experience includes teaching and examining undergraduate and master courses, and collaborating with other professors in teaching remote sensing.

9.1 Academic lectureship appointments - My courses

2012 Università degli studi di Palermo –Facoltà di Ingegneria – Master Course

Mapping coastal water quality (15 hours), taught for the Master "Expert in monitoring, analysis and management of environmental data - MAGDA" – II EDITION, Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013 – FSE Regione Siciliana (Asse IV – Capitale Umano) CIP n. 2007.IT.051.PO.003/IV/I2/F/9.2.14/1362, CUP n. B75C1000107000

2006

May 2006 Lattanzio e Associati- Progetto Servizio di formazione specialistica Corpo delle Capitanerie (Catania)

Contract to teach a 40 hours course to officers of the Navy on the subject "*Monitoring the Marine Environment: the techniques and the instruments for environmental protection*" (Monitoraggio dell'Ambiente Marino: Approfondimento delle tecniche e degli strumenti a supporto della prevenzione ambientale), in the context of the project "Monitoring the Marine environment to prevent pollution" (Monitoraggio dell'Ambiente Marino finalizzato alla prevenzione degli inquinamenti).

Level: high operational level: for airborne pilots and flight operators.

2005

Academic year

2004/2005 Università degli studi di Palermo –Facoltà di Architettura – Corso di Laurea

Tutor for the Consorzio Nettuno (Italian Open University equivalent) - CdL on SIT for the subject of "*Telerilevamento*" (Remote Sensing).

Level: Open University Undergraduate.

January 2005 Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento

Contract to teach a course on "*Principi di Analisi di immagini digitali e telerilevamento*" (Elements of digital

images processing and remote sensing), for the Masters course in *Geographical Information Systems* (II level).

Level: MSc equivalent.

Academic year

2004/2005 Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di II Livello in Risorse Biologiche Marine

Contract to teach a course on “*Telerilevamento*” (Remote sensing),

Level: Undergraduate.

2004

Academic Year

2003/2004 Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea Specialistica in Archeologia della Facoltà di Lettere e Filosofia (Agrigento)

Contract to teach a “new study plan” course on “*Telerilevamento ed elaborazione di immagini*” (Remote sensing and image processing).

Level: Undergraduate.

Academic Year

2003/2004 Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea Specialistica in Archeologia della Facoltà di Lettere e Filosofia (Agrigento)

Contract to teach a “new study plan” course on “*Telerilevamento ed elaborazione di immagini*” (Remote sensing and image processing).

Level: Undergraduate.

Academic Year

2003/2004 Università degli Studi di Palermo – Facoltà di lettere e Filosofie Corso di Laurea in Beni Culturali ed Archeologici (Agrigento)

Contract to teach an “old study plan” course on “*Telerilevamenti e rilevazioni di immagini*” (Remote sensing and image surveying).

Level: Undergraduate.

Academic Years

2002/2003

2003/2004 Università degli studi di Palermo – Facoltà di Architettura – Corso di Laurea

Tutor for the Consorzio Nettuno (Italian Open University equivalent) degree course in *Sistemi Informativi Territoriali* (Geographical Information Systems), for the subject of “*Telerilevamento*” (Remote Sensing).

Level: Open University Undergraduate.

2003

October 2003 I FOA – Centro di Formazione e Servizi delle Camere di Commercio

Contract to teach a course on “*Sistemi Informativi Territoriali*” (Geographical Information Systems), for the Masters course in *Gestione del Sistema Idraulico Integrato* (Management of the Integrated Urban Hydraulic System).

Level: MSc equivalent.

October 2003 Università degli studi di Palermo - SINTESI

Contract to teach a course on “*Sistemi Informativi Territoriali*” (Geographical Information Systems), for the University Masters course in *Gestione del Sistema Idraulico Ambientale Urbano* (Management of the Urban Environmental Hydraulic System).

Level: MSc equivalent.

June 2003 CERISDI - Centro Ricerche e Studi Direzionali

Member of the CERISDI teaching organisation

Contract to teach a course on “*Sistemi informativi e Catasto delle Strade*” (*Geographical Information Systems and road cataloguing*) for the Masters course in *Ingegneria della Sicurezza Stradale* (*Road Safety Engineering*).

Level: MSc equivalent.

January 2003 Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento

Contract to teach a course on “*Principi di analisi delle immagini digitali e telerilevamento*” (Principles of digital image processing and Remote Sensing), for the University Masters course in *Sistemi Informativi Territoriali per la gestione dei beni culturali ed ambientali* (Geographical Information Systems for the management of cultural heritage and the environment).

Level: MSc equivalent.

2002

Oct./Nov. 2002 Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Palermo - SINTESI

Contract to teach a course on "*Principi di analisi delle immagini digitali e telerivamento*" (Principles of digital image processing and remote sensing), for the University Masters course in *Sistemi Informativi Territoriali* (Geographical Information Systems).

Level: MSc equivalent.

2001

February 2001 Università degli studi di Palermo- Facoltà di Lettere e Filosofia, Polo Didattico di Agrigento

Contract to teach a course on "*Telerilevamenti e rilevazione di immagini*" (Remote sensing and image surveying), for the University Diploma in *Operatore dei Beni Culturali (Cultural heritage management)*.

Level: Undergraduate.

9.2 Collaborations in other courses

2006-10

2006/07

2007/08

2009/10 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in Environmental Engineering

Conduction of seminars and practical classes during the "*Telerilevamento per l'idrologia e la gestione delle acque*" Remote Sensing applied to hydrology courses of Prof. G. Ciraolo.

Level: Undergraduate (seminars).

2001/02 to

2009/10 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in

Environmental Engineering

Conduction of seminars and practical classes during the “*Sistemi Informativi Territoriali (C.L. Ing. Ambiente e Territorio)*” courses of Prof. G. La Loggia.

Level: Undergraduate (seminars).

2006/07

2009/10 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in Environmental Engineering

Conduction of seminars and practical classes during the “*Telerilevamento per l'idrologia e la gestione delle acque*” Remote Sensing applied to hydrology courses of Prof. G. Ciraolo.

Level: Undergraduate (seminars).

2007/08 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in Construction Engineering

Conduction of practical classes during the “*Costruzioni Idrauliche*” Hydraulic Infrastructures course of Prof. M. Cannarozzo.

Level: Undergraduate (practicals).

2004-07

2006/07

2004/05 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in Environmental Engineering

Collaboration in the lectures and practical classes during the “*Telerilevamento per l'idrologia e la gestione delle acque*” Remote Sensing in Hydrology and Water Management course of Prof. G. Ciraolo.

Level: Undergraduate (practicals).

2004

July 2004 Università degli Studi di Palermo – Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento– Master in G.I.S.

Cooperation in the lectures and practical classes during the “*Telerilevamento ed elaborazioni di immagini*” Remote Sensing and Digital Image Processing course of Prof. G. Ciralo.

Level: Undergraduate (practicals).

2001-04

2001/02

2002/03

2003/04 Università degli Studi di Palermo – Faculty of Engineering – Degree Course in Environmental Engineering

Co-operation in the lectures and practical classes during the “*Telerilevamento*” Remote Sensing courses of Prof. G. Ciralo.

Level: Undergraduate (practicals).