

**C U R R I C U L U M**

**V I T A E**

**dott. ing. Maria Giuseppa NGELINI**

## INDICE

Informazioni personali.....	1
Istruzione e Formazione.....	1
Partecipazione a corsi stage e seminari.....	3
Conoscenza lingue straniere.....	4
Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali.....	4
Riconoscimenti Scientifici.....	6
Attività Professionale.....	6
Capacità e competenze tecniche.....	8
Pubblicazioni scientifiche.....	9
Attività didattica.....	10
Trasferimento tecnologico.....	12
Relatore e correlatore in tesi di laurea.....	12
Ulteriori informazioni.....	12
Allegato A Elenco pubblicazioni.....	14
Allegato B Elenco tesi di laurea.....	20

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>ANGELINI MARIA GIUSEPPA</b>
Indirizzo	VIA DELLO STADIO, 49 – 74015 MARTINA FRANCA (TA)
Telefono	+39 349 7459583
Fax	
e-mail	mariagiuseppa.angelini@ingpec.eu
Nazionalità	Italia
Data di nascita	13 GENNAIO 1974

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- A.A. 2011-2012  
Vincitrice del concorso TFA Classe di abilitazione A072 – Topografia generale costruzioni rurali e disegno (12/2012).
- 01/06/2012  
Idoneità al concorso “*Selezione ad n. 4 posti di Ricercatore a tempo determinato – III livello retributivo – presso codesto Istituto – sezione di Napoli “Osservatorio Vesuviano”*”, bandito con Decreto n. 88 del 01/02/1012.
- da 14/12/2011 – a  
13/12/2012  
Assegnista di Ricerca per un anno sull’attività di ricerca “*Implementazioni di algoritmi dedicati al trattamento dei dati laser scanner*” nel SSD ICAR/06 – Topografia e Cartografia c/o il DICAR - Politecnico di Bari.
- A.A. 2010-2011  
Nomina di Cultore della materia nel SSD ICAR06 – Topografia e Cartografia c/o la Facoltà di Ingegneria di Lecce – Università degli Studi del Salento.  
  
Nomina di Cultore della materia nel SSD ICAR06 – Topografia e Cartografia c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto – Politecnico di Bari.
- da 18/11/2008 – a  
18/11/2010  
Assegnista di Ricerca (D.R. n. 507 del 18.11.08) per due anni sull’attività di ricerca “*Miglioramento delle tecniche di monitoraggio con l’ausilio del Remote Sensing per l’individuazione del Citrus Tristeza Virus*” nel SSD ICAR/06 – Topografia e Cartografia c/o il DIASS - Politecnico di Bari, con il cofinanziamento del IAM (Istituto Agronomico Mediterraneo) di Bari - CIHEAM.

- da 01/03/2005 – a  
28/02/2008

Dottore di Ricerca in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – XX ciclo presso il Politecnico di Bari, discutendo la tesi dal titolo “*The satellite ASTER images for the environmental monitoring*” il 27/06/08. Nell'ambito di tale dottorato nel periodo 08-10/13-12/2007 e 16-04/30-06/2007 ha frequentato il Department of Geodesy and Survey – Faculty of Engineering, University Aristotel, Thessaloniki (Gr), occupandosi delle problematiche relative all'implementazione di un modello numerico dedicato all'ottenimento di mappe della LST (Land Surface Temperature) da immagini satellitari ASTER

- da 30/08/2004 – a  
28/02/2005

Borsa di studio post-lauream “*Utilizzo di immagini telerilevate ad alta risoluzione per indagini ambientali nell'area ionica*” presso il DIASS – Politecnico di Bari nel SSD ICAR/06 – Topografia e Cartografia.

- A.A. 2004-2005

Nomina di Cultore della materia nel SSD ICAR06 – Topografia e Cartografia c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto – Politecnico di Bari.

- il 30/04/2003  
(A.A. 2001-2002)

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, conseguita nell'A. A. 2001/2002 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, votazione 110/110, titolo della tesi sperimentale: “*Il G.I.S. (Geographic Information System) come strumento per la caratterizzazione spazio-temporale, la gestione e la manutenzione di una rete tecnologica*”; relatore prof. ing. Alessandro CAPRA, correlatore dott. ing. Domenica COSTANTINO.

- A.S. 1992-1993

Diploma di Perito tecnico informatico, conseguito c/o l'I.T.I.S. E. Majorana di Martina Franca (Ta) con votazione di 49/60.

#### **PARTECIPAZIONE A CORSI STAGE E SEMINARI**

#### **Corsi**

28-29/01/09, Valenzano (Ba)  
Corso “*ArcGis 9.3 Desktop*” (dott. G. Meola).

14/06/06, Castellaneta Marina (Ta) - Convegno SIFET 2006  
Corso di aggiornamento “Dieci anni di laser scanner terrestre”,  
(prof. F. Rinaudo).

13/06/06, Castellaneta Marina (Ta) - Convegno SIFET 2006  
Corso di aggiornamento “I sistemi di riferimento e coordinate in  
geomatica” (prof. L. Surace).

23-25/05/2005 Roma (Rm)  
Corso “Lavorare con PCI OrthoEngine” c/o la Sysdeco Italia.

18-20/10/2004 Agrate Brianza (Mi)  
Corso “Exploring Envi” c/o la RSI.

### **Stage**

06/2001

Presso l’azienda Rilter di Noci (Ba), su applicazioni di  
fotogrammetria aerea e rilievo GPS.

### **Seminari**

15/01/10, Bari

Seminario “Terrestrial Photogrammetry and PhotoModeler  
Scanner”, Bari – Facoltà di Architettura – Politecnico di Bari.

18/12/09, Bari

Seminario “Tecniche di rilievo integrato a supporto della  
modellizzazione tridimensionale”, Bari – Facoltà di Architettura –  
Politecnico di Bari.

25/05/06, Urbino

Seminario annuale “Restauro e conservazione dei beni Culturali”  
(1 CFU), Urbino - Università degli Studi di Urbino Carlo Bò.

01/04/08, Foggia

Seminario di studio “Moderne tecniche di rilievo e restituzione  
cartografica per il governo del territorio”.

01/06/2004 Bologna

Giornata di studio su “I sistemi di riferimento geodetici”,  
Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna – DISTART.

27/05/2004

Giornata di studio su “Il Rilievo Tridimensionale Laser Scanner”,  
Facoltà di Ingegneria di Taranto, Politecnico di Bari.

18/02/2004

Giornata di studio su “Moderne tecniche di monitoraggio dei  
dissesti del suolo”, Bari - Facoltà di Ingegneria - Politecnico di  
Bari.

**CONOSCENZA LINGUE  
STRANIERE**

Inglese

**PARTECIPAZIONE A  
PROGETTI DI RICERCA  
INTERNAZIONALI  
E NAZIONALI**

• dal 2003 – ad oggi

1. PRIN 2008 – membro dell'unità locale dell'Università degli Studi di Padova “*Ottimizzazione di metodologie per la ricostruzione di superfici 3D*” nell'ambito del progetto nazionale “*ICT e beni culturali. Tecnologie innovative di acquisizione e sistemi cognitivi finalizzati alla rappresentazione 3D*”, Responsabile scientifico dott. ing. Alberto Guarnieri.
2. PRIN 2007 - “*Rilievo e analisi multi-temporale in un Sistema di Informazioni Geo-spaziali per il monitoraggio di aree soggette a rischio frane*”, membro dell'unità nazionale dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Responsabile dell'Unità di Ricerca e Coordinatore Scientifico: CAPRA Alessandro.
3. Progetto S5 – Task 2 Test Site “Stretto di Messina” UR3 dell'INGV “*Una rete di monitoraggio terra-mare per studiare il campo di deformazione nello Stretto di Messina all'interno dell'area Calabro/Peloritana*”.
4. Progetto “Albania: Conoscere, Comunicare, Condividere – “A3C””, INTERREG IIIA FESR/CARDS Italia-Albania 2004/2006, Asse IV – Mis. 4.3, Az. 1. “Interventi di informazione e promozione dell'immagine dell'Albania” (CNR).
5. Project Partners “Consultant's Office for European Union” (Taranto- Puglia) del Progetto MarMu Commerce ((ref. n. 3N0081I): MarMu Commerce - Maritime Regions: Making Museums Commercially Competitive-Interreg IIIC Programme, Lead partner: Deutsches Schiffahrts Museum (Duration: October 2004 - December 2007).
6. Project Partners “SCUE - Consultant's Office for European Union” (Taranto) del Progetto “NEW EPOC (reNEWing Economic prosperity for POrt Cities)”- Interreg IIIC Programme, Lead partner: Southampton City Council (Duration: July 2003 - September 2007).
7. Convenzione di ricerca conto terzi tra la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Puglia (sede di Taranto) e il DIASS-Politecnico di Bari, 06/2006.
8. F.R.A. 2006 - “*Lo studio delle architetture della tradizione con l'ausilio delle nuove tecnologie di rilievo e rappresentazione*”.
9. Convenzione “NEW EPOC (ref. n. 1W0011I) (reNEWing

Economic prosperity for POrt Cities)” )”- Interreg IIC Programme, Lead partner: Southampton City Council (Duration: July 2003 - September 2007), tra la SCUE (Studio di Consulenza per l’Unione Europea) e il DIASS – Politecnico di Bari, 01/2006.

10. Convenzione “*POR 2000-2006 - Monitoraggio degli interventi di difesa costiera e dell’evoluzione dei litorali - Misura 1.3, area di azione 2, sottoazione 2B e nella Misura 1.3, area di azione 4, sottoazione 4C*” tra la Regione Puglia e l’ATI costituita dal Politecnico di Bari - Dip. di Ingegneria delle Acque e di Chimica - Lab. di ricerca e Sperimentazione per la difesa delle coste (mandataria), dall’Univer. degli Studi di Bari - Dip. di Geologia e Geofisica e dal CNR - Istituto di Ricerca delle Acque.
11. PRIN 2005 “*Analisi, comparazione ed integrazione di immagini digitali acquisite da piattaforma aerea e satellitare*” – Unità Operativa di Bologna “*Uso integrato di immagini fotogrammetriche e telerilevate in applicazioni multitemporali e multisensore per il monitoraggio del territorio*”.
12. Progetto “*VR Placonet Lab – Progetto di trasferimento tecnologico per lo sviluppo VR per la fruizione di Beni Culturali*”- ammesso a cofinanziamento con determina n. 341 del 14/09/2004 della Regione Puglia – Assessorato alla Promozione Industriale, nell’ambito della Legge 598/94 art.11 Interventi per il trasferimento tecnologico. Realizzazione del laser scanner di Castel del Monte.
13. COFIN 2004 “*La carta del rischio del patrimonio culturale: rilievo, georeferenziazione, monitoraggio e modellizzazione multiscala*”.
14. Progetto 2004/2.03 - P.N.R.A. (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide) “*Monitoraggio geodetico della Terra Vittoria Settentrionale*”, triennio 2004/2006 – “*Raccolta di dati, campioni ed osservazioni da svolgere presso basi antartiche e sub-antartiche*”.
15. F.R.A. (ex 60%) 2004 - “*Siti tipologicamente rilevati della costa pugliese. Strumenti e metodi per l’indagine sul paesaggio e relative trasformazioni finalizzate alla conoscenza, alla conservazione e al recupero*”.
16. F.R.A. (ex 60%) 2003 - “*Il rilievo di beni culturali con tecnica fotogrammetrica e laser scanner*”.

## RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

*Best poster paper award to M. G. Angelini, D. Costantino, N. Milan for “3D and 2D Documentation and visualization of architectural historic heritage” - CIPA 2011, September 12-16, 2011.*

*Best papers award to D. Costantino, M. G. Angelini for “Process*

**ATTIVITÀ  
PROFESSIONALE**

- dal giugno 2003 – ad oggi

modelling and photogrammetric production for structural investigations concerning to the collapse of Palazzo Edilizia in Salerno (Italy)” - EuroMed2012: PROJECT Paper Best Award - Publication of paper in the Special Edition of the IJHDE (International Journal of Heritage in the Digital Era), October 29, 2012.

Conferimento di incarico per la verifica dello stato di usura della testa delle rotaie delle vie di corsa delle gru di piazzale e banchina site presso il Molo Polisettoriale del Porto di Taranto (attività di AESEI s.r.l. per conto del Taranto Container Terminal (TCT) S.p.A.) (09/2012).

Contratto di lavoro occasionale con Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezione di Napoli - Osservatorio Vesuviano - avente oggetto “*Modellazione tramite laser scanner terrestre per produzione di DTM della Solfatara di Pozzuoli (NA) e dell’area ex Italsider di Bagnoli (NA)*”, dal 22/02/11 al 22/04/11.

Socio dello Spin-off del Politecnico di Bari AESEI (Architectural & Engineering Survey of Environment and Infrastructure) s.r.l. dal 08/07/2011.

Contratto di lavoro occasionale con il DICAR - Politecnico di Bari - avente oggetto “*Rilievo con laser scanner di una situazione di crollo del Castello Alfonsino di Brindisi*”, 02/09.

Affido incarico per “*l’informatizzazione del P.U.G. e degli atti propedeutici nell’ambito del sistema informativo territoriale (SIT) regionale*” – Comune di Veglie, 11/08.

Assistenza per la consulenza del CTU ing. A. Vitone per il rilievo laser scanner terrestre, fotogrammetrico e topografico d’appoggio di “Palazzo Edilizia” Salerno, 07/2007.

Collaborazione nell’implementazione del sistema GIS inerente le Cave dimesse dei comuni di Taranto, Crispiano, Montemesola, Statte e Massafra (determina del Dirigente del Settore Ecologia ed Ambiente n. 190 del 25/10/2004), consegna 09/2007.

Contratto di lavoro occasionale con il DICAR - Politecnico di Bari - avente oggetto “*Elaborazione dati laser scanner, realizzazione di mesh, texture, sezioni e curve di livello su superfici interne di chiesa a cupola*” (12/2006).

Rilievo laser scanner dello scavo neolitico sito nella Masseria Cesaria (Ta), committente Soprintendenza dei beni archeologici della Puglia (11/2006).



Rilievi plano-altimetrici e restituzione cartografica per la costruzione della rete di raffittimento e dei caposaldi di appoggio, nell'ambito della Convenzione "*POR 2000-2006 – Monitoraggio degli interventi di difesa costiera e dell'evoluzione dei litorali - Misura 1.3, area di azione 2, sottoazione 2B e nella Misura 1.3, area di azione 4, sottoazione 4C*" tra la Regione Puglia e l'ATI costituita dal Politecnico di Bari - DICA - Lab. di ricerca e Sperimentazione per la difesa delle coste (mandataria), dall'Università degli Studi di Bari - Dip. di Geologia e Geofisica e dal CNR - Ist. di Ricerca delle Acque (01-08/2006).

Redazione del Piano di ripristino del "Progetto di prosecuzione di coltivazione della cava di calcare dolomitico in località Bufaloria" (11/2005).

Collaborazione alla redazione dello Studio d'impatto ambientale del "*Progetto di prosecuzione di coltivazione della cava di calcare dolomitico in località Bufaloria*" nel Comune di Martina Franca (TA) con ruolo di elaborazioni grafiche e progettuali, mappe e cartografie (11/2005).

Contratto di lavoro occasionale con il DIASS - Politecnico di Bari - nell'ambito della Convenzione Plans Consulting Net s.r.l. - Interventi per il trasferimento tecnologico Regione Puglia L. 594/94 art. 11 - con oggetto "*VR Placonet Lab - Progetto di trasferimento tecnologico per lo sviluppo di sistemi VR per la fruizione dei Beni Culturali*", relativamente al rilievo laser scanner ed all'elaborazione dei dati (05/2005).

Elaborazione dati laser scanner per estrarne piante, sezioni trasversali e longitudinali, relative al progetto "Recupero, valorizzazione e messa in sicurezza del santuario di S. Michele alla Grotta" - Minervino Murge (Ba) (04/2005).

Rilievo con metodologia laser scanner e topografico con strumentazione tradizionale di Castel del Monte per l'implementazione di un museo virtuale, nell'ambito della Convenzione "Plans" con oggetto "VR Placonet Lab - Progetto di trasferimento tecnologico per lo sviluppo di sistemi VR per la fruizione dei Beni Culturali" (02/2005).

Risoluzione interferenze relative alle linee elettriche (B.T.; M.T.; A.T. a: 132 V, 220 V, 380 V) e di telecomunicazioni intercettate dalla "*Linea A.V./A.C. Torino-Venezia, tratta Milano-Verona, Progetto Definitivo*", inerente le Infrastrutture Ferroviarie Strategiche definite dalla Legge Obiettivo n. 443/01 - Cepav Due (SNAMPROGETTI COMM. 194902) (09/2004).

Collaudo di camini per la verifica dell'ortogonalità delle flange e dei singoli tronchi all'asse degli stessi per conto della Siirtec Nigi S.p.A - Milano (04/2004).

Collaborazione alla redazione del "Progetto di prosecuzione di coltivazione", "Studio di impatto ambientale (SIA)", "Progetto di recupero della Cava" relativa alla Cava Lamastuola - Comune di

Crispiano (Ta) (04/2004).

Rilievo plano-altimetrico di appoggio, per la realizzazione di ortofoto e la restituzione di fotogrammi, e rilievo con metodologia laser scanner della chiesa rupestre Lama d'Antico in Fasano (Br) (03/2004).

Iscrizione all'Albo dei CTU del Tribunale di Taranto (02/2004).

Rilievo plano-altimetrico con strumentazione tradizionale dell'area Ex Yard Belleli (01/2004).

Contratto di collaborazione nell'ambito della "Convenzione tra il Commissario Delegato per l'emergenza ambientale in Puglia, Politecnico di Bari ed Arpa Puglia avente ad oggetto la caratterizzazione di siti inquinati di interesse nazionale", con mansione di "Gestione della base cartografica per l'implementazione di un Sistema Informativo Territoriale" (10/2003).

Rilievo topografico con strumentazione tradizionale del sito inquinato di interesse nazionale in Viale Virgilio 74b (07/2003).

Contratto di collaborazione nell'ambito della "Convenzione tra il Commissario Delegato per l'emergenza ambientale in Puglia, Politecnico di Bari ed Arpa Puglia avente ad oggetto la caratterizzazione di siti inquinati di interesse nazionale", con mansione di "Trattamento dati cartografici, elaborazione di cartografia numerica e produzione elaborati CAD" (06/2003).

Collaborazione all'implementazione del GIS dell'ambito 8 della Provincia di Bari commissionato dall'AQP (06/2003).

Rilievo plano-altimetrico con strumentazione GPS dell'area DISTRIPARK per la definizione del modello digitale del terreno e relativa cartografia (06/2003).

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- dal 2001 – ad oggi

Collaborazione ad attività di ricerca e professionale con la cattedra di Topografia e Cartografia (SSD ICAR/06) del Politecnico di Bari, sede di Taranto nell'ambito delle tecniche e delle metodologie di:

- rilievo laser scanner, fotogrammetrico e topografico d'appoggio de:
  - verifica dello stato di usura della testa delle rotaie delle vie di corsa delle gru di piazzale e banchina site presso il Molo Polisettoriale del Porto di Taranto per conto del Taranto Container Terminal (TCT) S.p.A. (09/2012).

- Attività di verifica binari per conto delle FSE (07/2012).
  - Solfatarata di Pozzuoli (NA) (2011).
  - scavo archeologico “Scala di Furno” – Porto Cesareo (Le) (2009).
  - Palazzo Edilizia, Salerno (07/2007).
  - chiesa rupestre Cristo la Selva – Matera (2006).
  - scavo archeologico Masseria Cesaria - Taranto (2006).
  - portale dell'ex Seminario arcivescovile - Taranto (2005).
  - Castel del Monte (2005).
  - chiesa rupestre Lama d'Antico - Fasano (Br) (2004).
  - colonne doriche del Tempio dorico di Poseidone in Taranto (2003).
  - basilica di San Domenico in Taranto (2003).
- rilievo con metodologia GPS de:
    - rete in Calabria dell'INGV nell'ambito del Progetto CNR Agenzia 2000 (2006).
    - per la georeferenziazione dell'immagine ASTER (2005).
    - per il controllo delle deformazioni crostali dell'area del Mar Piccolo e delle Murge (quarta campagna) (2005).
    - per il controllo delle deformazioni crostali dell'area del Mar Piccolo e delle Murge (terza campagna) (2004).
    - per l'inquadramento della stazione permanente TARAS-1 (2004).
    - per il controllo delle deformazioni crostali dell'area del Mar Piccolo e delle Murge (seconda campagna) (2003).
    - in modalità cinematica Stop & go per l'individuazione della rete fognaria del Comune di Rutigliano (2002).
    - per il controllo delle deformazioni crostali dell'area del Mar Piccolo e delle Murge (prima campagna) (2002).
    - rilievo topografico con tecniche tradizionali e GPS per il controllo delle deformazioni dell'Ospedale S. Annunziata di Taranto (2001).
    - per l'individuazione dei punti di appoggio per immagini telerilevate ad alta risoluzione per l'aggiornamento cartografico (2001).

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- da ottobre 2003 – ad oggi

È autrice di oltre 50 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e a convegni nazionali ed internazionali (allegato A).

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- dall'A.A. 2003/2004 – ad oggi

Docente a contratto per l'insegnamento “Topografia e Geomatica II (6 CFU)” per l'A.A. 2012/2013 (I sem.) c/o il DICATECh

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica) del Politecnico di Bari.

Docente del Modulo “*Monitoraggio, telerilevamento e pianificazione ambientale*” per l’Associazione Homines Novi – Ente di formazione manageriale avanzata, Progetto P.O. Puglia 2007-2013 – avviso n. TA/04/2011, Az. 4 – Asse IV Capitale Umano. D.D. n. 05 del 20/01/2012 “Tecnico per la prevenzione e la protezione ambientale”– I.F.T.S. – Sede operativa di Taranto, viale Virgilio 20/q (10 ore, 09/2012).

Docente del Modulo “*Matematica II*” per Programma Sviluppo al Progetto P.O. Puglia 2007-2013 FSE – avviso n. TA/05/2011 Capitale Umano. D.D. n. 5 del 20/01/2012 –“Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – sezione Macchine”, I.F.T.S. – Sede accreditata dalla Regione Puglia, via Sorcinelli n. 48, Taranto (15 ore, giugno-luglio 2012).

Docente al “*Corso base Sistemi Informativi Geografici G.I.S.*” per il Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Taranto (10 ore, 04/2012).

Docente a contratto per l’insegnamento “Topografia e Geomatica II (6 CFU)” per l’A.A. 2011/2012 (II sem.) c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari.

Componente della commissione di laurea per i CdL triennali in Ing. Ambiente e Territorio, per i CdL Specialistica in Ing. Ambiente e Territorio, Progettazione e Gestione delle Opere in Ingegneria Civile, per il CdL in Ing. Ambiente e Territorio (V.O.), dall’A.A. 2011/2012 ad oggi.

Presidente della commissione dell’esame Topografia e Geomatica II c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari a partire dall’A.A. 2011/2012 ad oggi.

Membro della commissione dell’esame Topografia e Geomatica I c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari a partire dall’A.A. 2011/2012 ad oggi.

Docente di “Valutazione di impatto ambientale” al corso “Valutazione Impatto Ambientale (Comparto Urbanistica)” - POR Puglia 2007/2013, FSE – Asse I - Adattabilità, D. D. Amministrazione Provinciale di Taranto n. 169 del 16/11/2009 (Progetto cod. POR09110b279), presso l’ENAIIP sede di Martina Franca (Ta), (20 ore, 05/2010).

Membro della commissione degli esami di Topografia c/o la Facoltà di Ingegneria di Lecce – Università del Salento, dall’A.A. 2010/2011 ad oggi.

Affidamento cicli di sostegno alla didattica negli A.A. 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011, al corso di Topografia c/o la Facoltà di

Ingegneria di Lecce – Università del Salento (20 ore/A.A.).

Affidamento cicli di sostegno alla didattica negli A.A. 2011/2012, 2010/2011, 2009/2010, 2007/2008, 2006/2007, 2005/2006, 2003/2004 al corso di Topografia e Geomatica c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari (20 ore/A.A.).

Docente al Seminario “Cenni di fotogrammetria e restituzione fotogrammetrica” per i corsi di Rilievo per l’Architettura A, B e C, rispettivamente, dei proff. P. Perfido, V. De Simone e G. Rossi della Facoltà di Architettura – Politecnico di Bari, (3 ore, 04/12/2009).

Docente al corso di preparazione agli esami di abilitazione alla professione di geometra, A.S. 2008/2009, 2007/2008, 2006/2007 2005/2006 nell’ambito della convenzione con il Collegio dei Geometri della Provincia di Taranto (10 ore).

Docente al corso “Tecniche di monitoraggio ambientale GIS” - POR Puglia 2000/2006, Mis. 1.10 – az. B), D. D. 552 del 21/04/2009 (Progetto POR09110b279), presso l’ENAI sede di Martina Franca (Ta), (25 ore, 05/2009).

Membro della commissione degli esami di Topografia (V.O.), Rilevamenti Speciali (V.O.), Geomatica, Topografia e Cartografia, Topografia e Geomatica, Telerilevamento, Rilievo fotogrammetrico e laser scanner, Rilievo per il controllo e il collaudo delle strutture e del territorio c/o la Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari a partire dall’A.A. 2005/2006 ad oggi.

Codocente nell’ambito del Progetto di Formazione Continua per Innovazione tecnologica nelle attività Topografiche e Cartografiche Az. N. 46/AP. 03.04/MT/D1 - POR Regione Basilicata 2000-2006. Misura III. 1.D.1, A.P. 03-2004 per il corso “Rilievo laser scanner e modellizzazione 3D” c/o la AESSE Progetti s.r.l – Matera.

Seminario di lavoro su “GPS per cartografia e GIS: principi teorici e applicazioni” c/o il Dipartimento di Discipline Storiche della Facoltà di Lettere e Filosofia – Università degli Studi di Bologna, 13-14/12/2005.

Seminario c/o l’Università degli Studi della Basilicata a Matera relativo a: cenni di Cartografia Generale, Cenni di Geodesia Operativa e lettura delle carte IGM, 05/04/2005.

## **TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Socio dello Spin-off del Politecnico di Bari AESEI (Architectural & Engineering Survey of Environment and Infrastructure) s.r.l. dal 08/07/2011.

L’AESEI ha come fine l’utilizzazione imprenditoriale, in contesti

innovativi, dei risultati della ricerca dei docenti proponenti e lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, anche a supporto della P.A. e delle aziende.

Progetto “VR Placonet Lab – Progetto di trasferimento tecnologico per lo sviluppo VR per la fruizione di Beni Culturali”- ammesso a cofinanziamento con determina n. 341 del 14/09/2004 della Regione Puglia – Assessorato alla Promozione Industriale, nell’ambito della Legge 598/94 art.11 Interventi per il trasferimento tecnologico. Realizzazione del laser scanner di Castel del Monte.

## **RELATORE E CORRELATORE IN TESI DI LAUREA**

- dall’A.A. 2004/2005 – ad oggi

È stata relatore e correlatore di oltre 25 tesi di Laurea (allegato B).

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscrizione alle graduatorie di circolo e d’istituto di 3<sup>a</sup> fascia del personale docente ed educativo per il biennio scolastico 2011/2014.

Iscrizione alle graduatorie di circolo e d’istituto di 3<sup>a</sup> fascia del personale docente ed educativo per il biennio scolastico 2007/8 2008/9.

Iscrizione alle graduatorie di circolo e d’istituto di 3<sup>a</sup> fascia del personale docente ed educativo per il triennio scolastico 2004/5, 2005/6 e 2006/7.

Iscrizione all’*Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale* di Taranto nel 2004.

Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto il 03 febbraio 2004 (n. ord. 1934).

Nomina di Cultore della materia nel SSD ICAR06 – Topografia e Cartografia nel 2003.

Risultata idonea (non vincitrice) al concorso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio - XIX ciclo, 2003.

Abilitazione professionale nell’ottobre 2003.

## **Trattamento dati personali**

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a

verità.

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge.

Martina Franca, 17 febbraio 2013

(Maria Giuseppa Angelini)

*Maria Giuseppa Angelini*

## ALLEGATO A

### Elenco pubblicazioni

#### *Articolo su rivista internazionale*

1. D. Costantino, M. G. Angelini (2013) – “*Integrated survey to extract data for structural investigations*” – International Journal of Heritage in the Digital Era, (in press).
2. D. Costantino, M. G. Angelini (2013) – “*Production of DTM quality by TLS data*” - European Journal of Remote Sensing (ISI in SCIE e WoS; Impact Factor=0.241) (in press).
3. D. Costantino, M. G. Angelini (2011) – “*Terrestrial LiDAR survey of archaeological site for prototyping*” – International Journal of Earth Science and Engineering, ISSN 0974-5904, 1(1):1-8.
4. D. Costantino, M. G. Angelini (2011) – “*Geodetic monitoring applied to a mine area*” – Applied Geomatics - doi 10.1007/s12518-011-0047-z; 3(2):61-74. Publisher: Springer Verlag.

#### *Articolo su rivista nazionale*

5. M. G. Angelini, A. Capra, F. Immordino (2007) – “*Analisi di dati ASTER per la mappatura dei suoli e della temperatura superficiale nella provincia di Taranto*”, Bollettino SIFET 2/07, pp. 29-40, ISSN 1721-971X.

#### *International Proceedings (atti dei congressi internazionali)*

6. D. Costantino, M. G. Angelini, (2013) – “*Topographic survey for structural monitoring, case: Quadrifoglio condominium (Lecce)*” – International Workshop “The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk”, 27-28 February 2013, Padua (Italy) (in press).
7. D. Costantino, M. G. Angelini, N. Milan (2011) – “*3D and 2D documentation and visualization of cultural heritage*” – XXIII International CIPA Symposium, ISBN: 978-80-01-04885-6. Prague, 12-16 September 2011 (Best Poster Paper Award).
8. D. Costantino, M. G. Angelini, (2011) – “*Features and ground automatic extraction from airborne LiDAR data*” - ISPRS Workshop Laser Scanning 2011, ISSN 1682-1777, XXXVIII (5/W12). Calgary, 29-31 August 2011.
9. D. Costantino, M.G. Angelini (2011) – “*Production of checked DTM by Terrestrial Laser Scanner (TLS)*” - European Geosciences Union General Assembly, vol. 13, eISSN: 1607-7962, EGU2011-14048. Vienna, 03–08 April 2011.
10. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2010) – “*Laser scanner survey of an archaeological site – Scala di Furno (Lecce, Italy)*” – ISPRS Commission V, Mid – Term Symposium “Close range image measurements techniques”, vol. XXXVIII, Part 5. Newcastle upon Tyne, United Kingdom, 21-24 June 2010, ISSN 1682-1777, pp. 178-183. Editors: Mills, J. P., Barber, D. M., Miller, P.E. and Newton, I.



11. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2010) – “*Monitoring and survey for testing the stability of a hydraulic engineering*” – Gi4DM 2010 Conference Geomatics for Crisis Management, Torino, 02-04/02/2010, ISBN 978-88-903132-3-3 (CD ROM).
12. Ikhrici M. R., Gualano S., M. G. Angelini, Santoro F., D. Costantino, D’Onghia A. M. (2008) – “*Identification of vegetation indices of CTV-infected trees by the use of spectroradiometer: preliminary results*” – 11<sup>th</sup> International Citrus Congress, pp. 240. Wuhan (China), 26-30/10/2008.
13. I. Guerra, M. Anzidei, D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino, A. Gervasi (2008) - “*La rete GPS CalNet*”, 1908 – 2008 Scienza e Società a cento anni dal Grande Terremoto, pp. 65-66. Reggio Calabria, 10-12/12/2008.
14. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2008) – “*Planning of a metric historical and documental archive for the realization of a city’s cultural portal*” – VSMM 2008, The 14<sup>th</sup> International Conference on Virtual Systems and Multimedia, vol. Project Papers ISBN 978-963-9911-00-0, pp. 31-38. Limassol (Cyprus), 20-25/10/2008.
15. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2007) – “*Rapid approach of integrated survey for the conservative analysis of pictures*” - CIPA 2007, XXI International Symposium – “Anticipating the future of the cultural past”, vol. XXXVI-5/C53, ISSN 1682-1750, pp. 247-252. Atene, 01– 06/10/2007.
16. D. Costantino, G. Rossi, M. G. Angelini, M. Leserri (2006) - “*3D Modelling for the Urban Area ‘Porta Napoli’*”, CIPA/VAST/EG/EuroMed2006 “The e-volution of Information Technology in Cultural Heritage. Where Hi-Tech Touches the Past: Risk and Challenges for the 21<sup>st</sup> Century”, ISBN 9638046-75-9, vol. Project Papers, pp.79-85. Nicosia (Cyprus), 30/10-04/11-2006.
17. A. Capra, D. Costantino, G. Rossi, M. G. Angelini, M. Leserri (2005) - “*Survey and 3D modelling of Castel del Monte*” - CIPA 2005 XX Symposium “International cooperation to save the world’s cultural heritage”, vol. XXXVI-5/C34, ISSN 1682-1750, pp. 183-188. Torino, 27/09-01/10-2005
18. D. Costantino, A. Capra, M. G. Angelini (2005) - “*Virtual reconstruction of damaged decorative elements*”, Workshop Italy-Canada 2005 “3D Digital Imaging and Modelling: Applications of Heritage, Industry, Medicine and Land”. Padova, 17-18/05/2005.
19. M. G. Angelini, A. Capra, D. Costantino, A. Galeandro, E. Putignano, S. Todaro (2004) - “*Metodi di rilievo applicati a chiese rupestri: chiesa di Lama d’Antico*”, Workshop eArcom 2004 “Tecnologie per comunicare l’Architettura”, ISBN 88-87965-17-X, pp. 50-55. Ancona, 18-20/05/2004.

#### ***National Proceedings (atti dei congressi nazionali)***

20. D. Costantino, M. G. Angelini, (2011) – “*Production of checked DTM by Terrestrial Laser Scanner (TLS)*”, Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, ISSN 1972-1552, Epitome, vol. 4, pp. 250. Torino, 19-23 settembre 2011.
21. M. G. Angelini, U. Coppa, D. Costantino, A. Guarnieri, G. De Natale, C. Troise, (2011) – “*TLS survey of the volcanic crater Solfatara (NA) for the generation of a detailed DTM*”, Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, ISSN 1972-1552, Epitome,

vol. 4, pp. 250. Torino, 19-23 settembre 2011.

22. M. G. Angelini, D. Costantino, D. Petruzzelli, G. Pesce (2010) – “*Valutazione quali-quantitativa della luminanza della radiazione laser scanner per la classificazione dei materiali*”, 14<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-5-7, vol. I, pp. 905-910. Ed. Artestampa (Varese). Brescia, 9-12/11/10.
23. Angelini M. G., Costantino D., Caprino G. (2009) – “*Rilievo di monitoraggio per la verifica di stabilità della briglia nella gravina di Leucaspide*”, 13<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-2-6, vol. I, pp. 115-120. Ed. Artestampa (Varese). Bari, 01-04/12/09.
24. Angelini M. G., Caprino G., Costantino D. (2009) - “*Monitoraggio geodetico delle miniere*”, 13<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-2-6, vol. I, pp. 121-126. Ed. Artestampa (Varese). Bari, 01-04/12/09.
25. Costantino D., Angelini M. G., Caprino G. (2009) - “*Rilievo LiDAR terrestre: Scala di Furno (Lecce)*”, 13<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-2-6, vol. I, pp. 789-794. Ed. Artestampa (Varese). Bari, 01-04/12/09.
26. Santoro F., Angelini M. G., Gualano S., Bouneb M., D’Onghia A. M. (2009) – “*Identificazione d’indici di vegetazione di alberi infetti da Citrus Tristeza Virus attraverso l’uso di uno spettroradiometro*”, 13<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-2-6, vol. II, pp. 1715-1720. Ed. Artestampa (Varese). Bari, 01-04/12/09.
27. Caprino G., Costantino D., Angelini M. G. (2009) – “*Database topografico applicato alle strutture a secco*”, 13<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-2-6, vol. I, pp. 601-606. Ed. Artestampa (Varese). Bari, 01-04/12/09.
28. Scialpi S., D. Costantino, G. Caprino, M. G. Angelini (2009) – “*Monitoring of mining induced settlements in wide areas whit GPS*”, Convegno SIFET, pp. 136-141, ISBN 88-901939-7-2. Mantova, 24-26/06/09.
29. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2008) - “*Rilievo integrato per i beni culturali; Masseria Cesaria (Italy)*”, 12<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-1-9, vol. I, pp. 877-882. Ed. Artestampa (Varese). L’Aquila, 21-24/10/08.
30. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2008) - “*Il rilievo laser scanner applicato alle superfici a cupola in Puglia*”, 12<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-1-9, vol. I, pp. 871-876. Ed. Artestampa (Varese). L’Aquila, 21-24/10/08.
31. D. Costantino, I. Guerra, M. Anzidei, M. G. Angelini, G. Caprino (2008) - “*Studio delle deformazioni crostali della rete Calabria con metodo GPS*”, 12<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-1-9, vol. I, pp. 883-888. Ed. Artestampa (Varese). L’Aquila, 21-24/10/08.
32. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2007) - “*Rilievo integrato per ricostruzione 3d e analisi speditiva degli affreschi - Cristo la Selva*”, 11<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-0-2, vol. I, pp. 809-816. Ed. Artestampa (Varese). Torino, 06-09/11/07.
33. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2009) – “*Data base storici su basi cartografiche per la conoscenza delle città: caso di studio Taranto*”, 11<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 978-88-903132-0-2, vol. I, pp. 817-823. Ed. Artestampa (Varese). Torino, 06-09/11/07.
34. D. Costantino, M. G. Angelini, G. Caprino (2007) - “*Data base storici su basi cartografiche per la conoscenza delle città: caso di studio Taranto*”, Convegno SIFET “*Dal rilevamento*

- fotogrammetrico ai data base topografici*”, ISBN 88-901939-4-8. Arezzo, 27-29/06/07 (CD- ROM).
35. F. Immordino, M. De Giglio, A. Capra, M. G. Angelini (2006) - “*Studi sul dato termico ASTER per applicazioni ambientali e territoriali*”, 10<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 88-900943-0-3, vol. II, pp. 1195-1200. Ed. Artestampa (Varese). Bolzano, 14-17/11/06.
  36. M. G. Angelini, A. Bellanova, A. Capra, D. Costantino, A. Galeandro (2006) - “*Tecnica speditiva di stima del geoide a scala locale*”, 10<sup>a</sup> Conferenza ASITA, ISBN 88-900943-0-3, vol. I, pp. 63-68. Ed. Artestampa (Varese). Bolzano, 14-17/11/06.
  37. M. G. Angelini, D. Costantino, G. Rossi, M. Leserri (2006) - “*New Epoc Prize: una iniziativa innovative per l’area di Porta Napoli - Taranto*”, Convegno “*La sinergia delle istituzioni quale strumento per l’occupazione - A success story NEW EPOC*”. Taranto, 27/06/06.
  38. M. G. Angelini, D. Costantino (2006) - “*New Epoc Prize: la modellizzazione dell’area di Porta Napoli*”, Convegno “*La sinergia delle istituzioni quale strumento per l’occupazione - A success story NEW EPOC*”. Taranto, 27/06/06.
  39. M. G. Angelini, D. Costantino, G. Rossi, M. Leserri (2006) - “*Modellizzazione 3D mediante rilievo integrato dell’area urbana “Porta Napoli”*”, Convegno SIFET “*Le nuove frontiere della modellizzazione 3D*”, ISBN 88-901939-2-1. Castellaneta Marina (Ta), 12-16/06/06.
  40. M. G. Angelini, D. Costantino (2006) - “*Ricostruzione tridimensionale per l’analisi del restauro della Chiesa di Cristo la Selva nella gravina di Matera*”, Convegno SIFET “*Le nuove frontiere della modellizzazione 3D*”, ISBN 88-901939-2-1. Castellaneta Marina (Ta), 12-16/06/06.
  41. M. G. Angelini, A. Capra, F. Immordino, A. Bellanova (2006) - “*Variazione dell’uso del suolo da dati ASTER nella piana costiera ionica*”, Workshop CitiMap “*Il telerilevamento per un’agricoltura sostenibile*”. Atti su CD-ROM, ISBN 88-902430-1-5, Piacenza 20/04/2006.
  42. M. G. Angelini, A. Capra, F. Immordino (2005) - “*Interpretazione di dati ASTER per indagini ambientali nell’area ionica*”, 9<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, ISBN 88-900943-9-7, vol. I pp. 65-66. Ed. Artestampa (Varese), Catania 15-18/11/05.
  43. A. Capra, V. Monno, M. G. Angelini, A. Galeandro, A. Micolucci, R. Racioppi (2004) - “*Il Sistema Informativo Territoriale del Sito Inquinato di Interesse Nazionale di Taranto*”, 8<sup>a</sup> Conferenza ASITA “*GEOMATICA Standardizzazione, interoperabilità e nuove tecnologie*”, ISBN 88-900943-6-2, vol. I pp. 603-608. Ed. Artestampa (Varese), Roma 14-18/12/2004.
  44. M. G. Angelini, A. Capra, D. Costantino (2004) - “*La tecnica laser scanning applicata a siti archeologici ed architettonici*”, 8<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA “*GEOMATICA Standardizzazione, interoperabilità e nuove tecnologie*”, ISBN 88-900943-6-2, vol. I pp. 899-904. Ed. Artestampa (Varese), Roma 14-18/12/2004;
  45. Capra, D. Costantino, M. G. Angelini (2003) - “*Il G.I.S. (Geographic Information System) come strumento per la caratterizzazione spazio-temporale, la gestione e la manutenzione di una rete tecnologica*”, 7<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA “*Informazione territoriale e dimensione tempo*”, vol. I pp. 579-584. Ed. Artestampa (Varese), Verona 28-31/10/2003.

### ***Articoli su Libri***

46. D. Costantino, M. G. Angelini (2012) – “*Process Modeling and Photogrammetric Production for Structural Investigations Concerning to the Collapse of Palazzo Edilizia in Salerno (Italy)*” – Lecture notes in Computer Science, (7616/2012):440-448, ISSN 0302-9743, DOI 10.1007/978-3-642-34234-9\_45 (Best Paper Award).
47. D. Costantino, M. G. Angelini (2010) – “*Realization of a Cartographic GIS for the Filing and Management of the Archaeological Excavations in the Nelson’s Island*” – Lecture notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, (6436/2010):513-527, DOI 10.1007/978-3-642-16873-4\_42.
48. D. Costantino, M. G. Angelini – “*Il rilievo laser scanner applicato alla superfici a cupola in Puglia*”- Spazi e cultura del Mediterraneo – 2008 – Edizioni Kappa, pp. 343-349, ISBN 978-88-7890-905-2.

### ***Traduzione di libro***

49. P. Spagnolo, D. Costantino, M. G. Angelini (2012) – “Topographic instruments of a surveyors family in the 150 years of Italy Unity”. In: Strumenti topografici di una famiglia di geometri nei 150 anni dell'Unità d'Italia. Ed. LATIANO: Locorotondo, ISBN: 978-88-86657-78-5.

### ***Monografia***

50. M. G. Angelini (2009) - *The ASTER image for the environmental monitoring*”, Ricerche di Geomatica 2008 – Studi presentati alla quarta edizione del Premio AUTEc, ISBN 88-901939-9-9, pp. 29-38, Benedetto Villa Editore.

### ***Presentazione di Memorie a Convegni***

51. D. Costantino, M. G. Angelini, M. Caprioli (2011) – “*Interventions simulation of restoration realized through techniques not invasive*” Conference Diagnostic Research 2011. Bari, 17-18 Maggio 2011.
52. D. Costantino, M. G. Angelini – “*Integrated survey for research and knowledge of cultural rupestrian heritage*” - International seminar in “*Terra Jonica*” “*Rupestrian settlements in the Mediterranean region -From Archaeology to good practices for their restoration and protection*”. Massafra, 29-31 ottobre 2010.
53. D. Costantino, M. G. Angelini, (2010) – “*Generazione di DTM da dati laser scanner terrestre*”, 4° Workshop Tematico “*Dal telerilevamento al geo-spatial intelligence*”. Taranto, 16-17 settembre 2010.
54. D. Costantino, M. G. Angelini, (2010) – “*ASTER image for environmental monitoring*”, 4° Workshop Tematico “*Dal telerilevamento al geo-spatial intelligence*”. Taranto, 16-17 settembre 2010.

55. D. Costantino, M. G. Angelini – *“La modellizzazione dell’area di Porta Napoli”* - Convegno NEW EPOC EX POST - *Le aree portuali del Mezzogiorno d’Italia e dell’Europa “Il Parco Urbano Portuale di Taranto”*. Taranto, Salone di Rappresentanza Provincia, 16 novembre 2007.
56. A. Bellanova, M. G. Angelini, A. Capra, F. Mancini, F. Immordino (2006) - *“Processamento di scene satellitari ASTER per la caratterizzazione dell’area Antartica di Baia Terra Nova”*. Procura della Repubblica c/o il Tribunale di Taranto, 31/08/06 (pubblicazione in proprio).
57. M. G. Angelini, D. Costantino, G. Rossi, M. Leserri (2006) - *“The New Epoc Prize: An innovative initiative for Taranto - Caso di studio: area di Porta Napoli”*. Bruxelles, 08/06/06.

Marie Giuseppe Angelini

## ALLEGATO B

### Elenco tesi di laurea

1. Relatore nella Tesi di Laurea “*Rilievo integrato per il monitoraggio ferroviario*”, A.A. 2011-2012 – Corso di laurea in Ingegneria Civile e per l’Ambiente e il Territorio (dICATECh - Taranto), Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: C. Biondi.
2. Relatore nella Tesi di Laurea “*Modernizzazione del Sistema GNSS*”, A.A. 2011-2012 – Corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (dICATECh - Taranto), Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: M. Carrieri.
3. Relatore nella Tesi di Laurea “*Deformazioni crostali in Campania da dati GPS in continuo*”, A.A. 2011-2012 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini, dott. U. Coppa, dott. P. De Martino. Laureando: V. Baldaconi.
4. Relatore nella Tesi di Laurea “*Rilievo metrico per la rappresentazione 3D*”, A.A. 2011-2012 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Cartografia e Disegno. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, prof. arch. Gabriele Rossi, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: M. Stea.
5. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Monitoraggio con sistema integrato di un corpo di frana*”, A.A. 2011-2012 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatore: Prof. ing. D. Costantino; correlatore dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: S. Arigliano.
6. Relatore nella Tesi di Laurea “*La Geomatica al servizio dell’ingegneria forense: rilievo fotogrammetrico di un’impronta*”, A.A. 2011-2012 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: M. T. Castello.
7. Relatore nella Tesi di Laurea “*Ingegneria forense: Metodologia di rilievo integrato TLS e fotogrammetrico per perizie balistiche*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: G. I. Abatematteo.
8. Relatore nella Tesi di Laurea “*Rilievo integrato fotogrammetrico e TLS per le ricostruzioni della scena del crimine*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: D. Castello.
9. Relatore nella Tesi di Laurea “*Misure TLS per l’incidentistica stradale nell’ingegneria forense*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Pavone.
10. Relatore nella Tesi di Laurea “*Rilievi fotogrammetrici finalizzati all’incidentistica stradale*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Pintus.

11. Relatore nella Tesi di Laurea “*Algoritmi di classificazione dei dati LiDAR*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Devita.
12. Relatore nella Tesi di Laurea “*Algoritmo di calcolo per procedura automatica nella definizione del DTM a partire da dati TLS*”, A.A. 2010-2011 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: L. Portaluri.
13. Relatore nella Tesi di Laurea “*Strategies for mining settlements, measurements whit GPS*”, A.A. 2009-2010 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini; Correlatore: dott. ing. Joseph A. Gili. Laureando: M. Carrieri.
14. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Estrazione della linea di riva mediante cartografie multi temporali e rilievo diretto*”, A.A. 2009-2010 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia e Cartografia. Relatore: Prof. Ing. D. Costantino; Correlatore: dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: L. Pagliari.
15. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Studio dei dati laser scanner terrestre per la classificazione quali-quantitativa dei materiali*”, A.A. 2009-2010 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Rilievo fotogrammetrico e laser scanner e Tecnologia dei materiali e chimica applicata. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, Prof. Dr. D. Petruzzelli; Correlatore: dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: G. Pesce.
16. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Analisi delle variazioni della linea di costa del litorale tarantino*”, A.A. 2009-2010 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Geologia Applicata e Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, Prof. Ing. V. Simeone; Correlatore: dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: V. Colosimo.
17. Relatore nella Tesi di Laurea “*Analisi qualitativa di elaborazione dati topografici con software commerciali*”, A.A. 2008-2009 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, dott. ing. M. G. Angelini. Laureando: F. F. Nuzzo.
18. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Sistema integrato per la gestione e la salvaguardia del patrimonio culturale – caso di studio: Martina Franca (Ta)*”, A.A. 2008-2009 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Relatore: Prof. ing. D. Costantino; Correlatore ing. M. G. Angelini. Laureando: O. Blonda.
19. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Elaborazioni dati GPS per il controllo di deformazioni territoriali: caso di studio rete Calabria*”, A.A. 2006-2007 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Relatore: Prof. ing. D. Costantino; Correlatore ing. M. G. Angelini. Laureando: V. Macina.
20. Relatore nella Tesi di Laurea “*Realizzazione di un database cartografico a partire da dati storici della città di Taranto*”, A.A. 2005-2006 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, ing. M. G. Angelini; Correlatore: Dott. P. Gentile (SSI – ELSAG). Laureando: D. Voza.
21. Relatore nella Tesi di Laurea “*Georeferenziazione di cartografie storiche per l’analisi dello sviluppo della città di Taranto*”, A.A. 2005-2006 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Geomatica. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, ing. M. G. Angelini; Correlatore: Dott. P. Spagnolo (SCUE - Taranto). Laureando: M. Carrieri.

22. Relatore nella Tesi di Laurea “*Costruzione di un Sistema Informativo Territoriale di allerta al rischio di allagamento per il centro urbano di Rutigliano*”, A.A. 2005-2006 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Gestione dei Sistemi Idraulici e Topografia. Relatori: Prof. O. Giustolisi, Prof. ing. D. Costantino, ing. A. Doglioni, ing. M. G. Angelini. Laureando: C. Agostini.
23. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Rilievo integrato per la ricostruzione 3D della chiesa rupestre Cristo la Selva*”, A.A. 2005-2006 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatore: Prof. ing. D. Costantino, ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Muolo.
24. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Applicazioni laser scanning e prototipazione rapida in campo biomedico*”, A.A. 2005-2006 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Tecnologia Meccanica I e Rilevamento fotogrammetrico e laser scanner. Relatori: Prof. ing. D. Costantino, prof. ing. L. C. De Filippis; Correlatore ing. M. G. Angelini. Laureando: G. Busco.
25. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Costruzione di un modello 3D di Castel del Monte con tecniche avanzate di rilievo: applicazione della tecnica laser scanning terrestre e modellazione tridimensionale*”, A.A. 2004-2005 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatore: Prof. ing. D. Costantino; Correlatore: ing. M. G. Angelini; Laureando: G. Doro.
26. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Elaborazioni di immagini multispettrali ASTER per la definizione dell’uso del suolo dell’area ionica*”, A.A. 2004-2005 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatore: Prof. A. Capra; Correlatore: dott. ing. D. Costantino, ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Bellanova.
27. Correlatore nella Tesi di Laurea “*Rilievo tridimensionale del portale del seminario arcivescovile in Taranto per interventi di restauro e confronto dei risultati ottenuti*”, A.A. 2004-2005 - II Facoltà d’Ingegneria del Politecnico di Bari. Tesi di Laurea in Topografia. Relatore: Prof. ing. D. Costantino; Correlatore: ing. M. G. Angelini. Laureando: A. Fornaro.

Marie Giuseppa Angelini