

## **CURRICULUM VITAE**

Ing. Alessio Altadonna

Via Ducezio, 12 – 98124 MESSINA  
Cell. 329-1782168 – Tel. Ab. 090-635134 – Tel. Univ. 090-3977215

## DATI PERSONALI

**Alessio Altadonna**, nato a Catania il 12-05-1971;  
Residenza: Via Ducezio, 12 – 98124 MESSINA;  
E-mail: [aaltadonna@unime.it](mailto:aaltadonna@unime.it);  
tel. ufficio: 090 3977215.

### 1. FORMAZIONE

- **laurea in Ingegneria Civile (indirizzo Edile)** conseguita presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di **110/110 e lode** accademica svolgendo la tesi "*Messina: per una riqualificazione del tessuto urbano adiacente le fortificazioni spagnole tra la porta delle Bozzette e il rivellino Dama Bianca*" - relatore il prof. arch. Giuseppe Dato, correlatore il prof. ing. Fausto Carmelo Nigrelli (28 ottobre 1998);
- **dottorato di ricerca** in "Ingegneria edile: progetto del recupero" (XVII ciclo – S.S.D.: ICAR/17), presso il DRP (oggi Dipartimento di Ingegneria), Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell'Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi dal titolo "*La costa ionica del comune di Messina. Analisi, rilievo e proposte di recupero*" (tutor: prof. arch. M. Manganaro) (esame finale sostenuto in data 9 marzo 2005);
- **assegno triennale** per la collaborazione ad attività **di ricerca** nel programma "*L'involucro come elemento identificativo dell'architettura «moderna» in Sicilia. Forma, tecnologia e costruzione nelle chiusure verticali dell'edilizia residenziale rappresentativa del movimento moderno*", (S.S.D. ICAR/10) (responsabile scientifico prof. ing. R. Lione), svolto presso il DRP, Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell'Università degli studi di Messina, dall'11 ottobre 2005 al 10 ottobre 2008;
- **stage estero** nell'ambito del dottorato di ricerca, presso il *Departemento de Expresion Grafica Arquitectonica de la Universidad de Valencia*, tutor il direttore del Dipartimento prof. Angela Garcia Codoner (settembre - ottobre 2003);
- partecipazione al corso di formazione specialistica "Introduzione ad Arcgis", della durata di 25 ore, svoltosi presso il DIC dell'Università di Salerno, dal 3 al 7 luglio 2006;
- corso di lingua Inglese (livello A2) svoltosi presso il CLAM dell'Università degli studi di Messina, con superamento dell'esame finale in data 9 febbraio 2016
- Socio dell'Unione Italiana del Disegno dal 2004 al 2007

### 2. POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE ED INCARICHI ISTITUZIONALI

- **Responsabile tecnico dei laboratori didattici e di ricerca**, oggi Laboratorio 4R (Rappresentazione, Restauro Architettonico, Riqualificazione Tecnologica, Rigenerazione Urbana), del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con contratto di lavoro a tempo indeterminato cat. D - area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, posizione D2, a far data dal 30 dicembre 2008;
- **Referente per la sicurezza** del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, a supporto del Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, dal 2014 a oggi;
- **Addetto Locale alla Sicurezza** designato per conto del DICIEAMA dell'Università degli Studi di Messina, a supporto del Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo, dal 2013 al 2014;

- **Referente tecnico**, incaricato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria, per la gestione e l'implementazione del nuovo portale del Dipartimento di Ingegneria a far data dal settembre 2015
- **Incarichi inerenti ai ruoli ricoperti:**
  - Coordinatore del progetto incentivante “Scopriamo la ricerca – Porte aperte nei laboratori di ricerca del Dipartimento di Ingegneria”, finanziato dall'Università di Messina con € 12.735,54 per l'anno 2016;
  - Componente commissione giudicatrice Unime per il bando di gara d.l.gs 163/06 – cup j41d11000120007 procedura aperta per appalto misto ed integrato progetto pon a3\_00422 cerisi - cig 5327974f38 – per l'importo da porre a base di gara di € 9.012.051,06 oltre iva (D.D. 2921/2013);
  - Componente commissione giudicatrice, DD n1377\_2014 del 27\_05\_2014 Unime; Acquisto di un “Laser Scanner 3D — Stazione totale”, per l'importo da porre a base di gara di € 37.000,00 + IVA, espletando procedura aperta di gara, con lotto unico, al prezzo economicamente più vantaggioso, ai sensi dell'art. 83 del Dlg 163/06;
  - Componente commissione giudicatrice per la fornitura e installazione di un tornio e una fresa a controllo numerico per l'importo da porre a base di gara di €. 40.000,00 + IVA CIG: 584157080E (D.D. 2135/2014);
  - Componente commissione giudicatrice per la fornitura e installazione di strumento ad ultrasuoni da laboratorio e per ispezioni in campo con accessori per l'importo da porre a base di gara di €. 85.000,00 + IVA CIG: 57500188F4;
  - Direttore dell'esecuzione della procedura aperta per la fornitura di un sistema di radioscopia industriale con cabina di scopia progetto pon cerisi cup j41d11000120007 cig 5720418e41 (d.d. 2318/2014) per l'importo da porre a base di gara di € 367.435,00;
  - Responsabile dell'aula 321 (150 postazioni informatiche) del Dipartimento di Ingegneria nell'ambito degli esami nazionali delle Scuole di Specializzazione in Medicina 2016 (dal 19 al 22 luglio);
  - Componente della commissione d'aula per la somministrazione dei Test CISIA TOLC del Dipartimento di Ingegneria per l'a.a. 2016/17, presieduta dal prof. C. Ciofi;
  - Componente della commissione generale per i Test CISIA della ex Facoltà di Ingegneria per gli aa.aa. 2013/14 - 2015/16, presiedute dai proff. R. Girlanda e A. Recupero;
  - Progettista dei tre lotti per l'arredo, le sedute, il cablaggio delle aule seminari e informatiche della Facoltà di Ingegneria per l'importo da porre a base di gara di €. 932.404,00 + IVA;
  - Rappresentante del Personale tecnico-amministrativo (per gli anni accademici dal 2014/15 al 2017/18) in seno al consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina;
  - Rappresentante del Personale tecnico-amministrativo (per gli anni accademici 2011/12 e 2012/13) in seno al consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applica dell'Università degli Studi di Messina;
  - Rappresentante del Personale tecnico-amministrativo (dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2011/12) in seno al consiglio del Dipartimento di Scienze per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Messina;
  - Rappresentante degli Assegnisti di ricerca (dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2007/08) in seno al consiglio del Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell'Università degli Studi di Messina;

- Rappresentante dei Dottorandi di ricerca (dall'a.a. 2002/2003 all'a.a. 2003/2004) in seno al consiglio del Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell'Università degli Studi di Messina.

### 3. TITOLI

- **Assegnista di Ricerca** presso il DRP, Dipartimento di Rappresentazione e Progetto (oggi Dipartimento di Ingegneria) dell'Università degli Studi di Messina;
- **Dottore di ricerca** in “Ingegneria edile: progetto del recupero” (XVII ciclo – SSD: ICAR/17) presso il DRP, Dipartimento di Rappresentazione e Progetto (oggi Dipartimento di Ingegneria) dell'Università degli Studi di Messina;
- **Cultore della materia** del settore scientifico disciplinare “ICAR/17-Disegno” (ultimo rinnovo conseguito con Decreto Rettorale n. 766 del 7/4/2016) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina dall'a.a. 2004/05 fino all'a.a. 2018/19;
- **Laurea in Ingegneria civile (indirizzo Edile)**, 28 ottobre 1998;
- abilitazione alla redazione di Piani di sicurezza antincendio a seguito di corso di specializzazione in Prevenzione Incendi, D.M. 25.03.1985 art. 5, presso Ordine degli Ingegneri di Messina, durata mesi 3, con esame finale sostenuto il 06 novembre 2001;
- abilitazione all'esercizio delle funzioni di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori edili per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, art. 10 D.lgs. n°494 del 14.08.1996, presso Ordine degli Ingegneri di Messina, durata mesi 3, con esame finale sostenuto il 12 aprile 2000, e successivo rinnovo con corso di aggiornamento per il mantenimento dei requisiti ai sensi del D.Lgs. 81/2008 di 40 ore;
- abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere ed iscrizione all'albo presso l'ordine degli Ingegneri di Messina (febbraio 1999);
- Corso di lingua con superamento dell'esame finale e certificazione A2 di conoscenza della lingua inglese, 9 febbraio 2016.

### 4. PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1° premio nazionale per tesi di laurea sull'architettura fortificata rilasciato dall'Istituto Nazionale dei Castelli, Sezione Sicilia, Catania giugno '99
- partecipazione al concorso nazionale di idee “*Riqualificazione urbanistica ed artistica della Piazza Stazione di Agrigento*”, in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina) coordinato dal prof. M. Manganaro, marzo – febbraio 2004. **L'idea di progetto è stata votata come miglior progetto per l'arredo urbano;**
- partecipazione al Concorso internazionale di idee per la “*riqualificazione urbanistica ed interventi di progettazione architettonica della Collina storica del comune di Paternò*”, in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina) coordinato dal prof. M. Manganaro, indetto dallo stesso comune nel dicembre 2000. **L'idea di progetto è stata segnalata.**

## 5. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Componente delle unità di ricerca dei seguenti Progetti di ricerca:

- **PRIN 2010** - *La “rappresentazione” per la conoscenza, conservazione e valorizzazione dell'habitat rupestre mediterraneo*, responsabile unità locale: **prof. C. Crescenzi**, responsabile nazionale: **prof. M.C. Andaloro**, Università degli Studi della Tuscia;
  - **PRIN 2004** – *Documentazione e rappresentazione per la trasformazione urbana secondo sistemi informatizzati. Le stazioni ferroviarie e i cimiteri nella città moderna. Analisi e rilevamento urbano nel territorio della Sicilia orientale*; responsabile unità locale: **prof. M. Manganaro**, responsabile nazionale: **prof. V. Cardone**, Università degli Studi di Salerno;
  - **PRIN 2002** - *I sistemi architettonici complessi a carattere religioso nello sviluppo degli aggregati urbani della Sicilia nord-orientale*; responsabile unità locale: **prof. M. Manganaro**, responsabile nazionale: **prof. C. Cundari**, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
  - **PRIN 2000** - *Rilevamento architettonico di fabbriche e complessi edilizi della Sicilia orientale con particolare riguardo alle tipologie con sistemi voltati*, responsabile unità locale: **prof. M. Manganaro**, responsabile nazionale: **prof. C. Cundari**, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
  - **PRA 2008/09** - *Itinerari costieri della Sicilia. Dinamiche di paesaggio* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2006/07** – *Materiali per una guida del secondo Novecento a Messina e provincia* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2005** – *Disegno delle periferie e ricerca della qualità urbana. Continuità e strappi, stratificazioni e contaminazioni* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2004** – *Architettura rurale e paesaggio* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2003** - *Analisi e valorizzazioni di beni architettonici compresi negli insediamenti storici e nel paesaggio della Sicilia* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2002** - *Area costiera della Sicilia nord-orientale. Analisi percettiva e rilevamento di architetture e imbarcazioni* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2001** - *Materiali per conoscere la città* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA 2000** - *L'architettura delle periferie nel contesto paesaggistico della Sicilia Nord-orientale* (responsabile scientifico **prof. M. Manganaro**);
  - **PRA interdisciplinare 2000** - *Cultura del mare e strumenti di governo del territorio: la costa come risorsa fondamentale per uno sviluppo sostenibile di Messina*, (responsabile scientifico **prof. E. Fanara**).
- *Attività di rilevamento con tecnica Scanner Laser 3D per conto del Dipartimento di Ingegneria (dal 2009 ad oggi):*
    1. Rilievo della chiesa Santa Maria della Valle (Messina)
    2. Rilievo della chiesa S. Maria del Carmelo - Ficarra (ME)
    3. Rilievo della chiesa SS. Annunziata – Ficarra (ME) e restituzione grafica 1:100
    4. Rilievo della chiesa Santa Maria Alemanna (Messina)

5. Rilievo della chiesa SS. Pietro e Paolo d'Agrò – Casalvecchio Siculo (ME) e restituzione grafica 1:100
6. Rilievo della chiesa S. Maria la Candelora – Rometta (ME) e restituzione grafica 1:100
7. Rilievo della chiesa Madonna della Scala – Rometta (ME)
8. Rilievo dei due chiostri del monastero di San Placido Calonerò (Messina) e restituzione grafica 1:100 dei muri d'ambito dei chiostri
9. Rilievo della chiesa San Nicola – Santo Stefano Medio (Messina)
10. Rilievo del parco museale di Palermo (generazione delle ortofoto a colori 1:100):
  - a. Palazzo Abatellis
  - b. Palazzo Mirto
  - c. Oratorio dei Bianchi
  - d. Reale Albergo delle Povere
  - e. Palazzo Salinas
11. Rilievi di chiese e agglomerati rupestri in provincia di Taranto:
  - a. Sant'Antonio Abate - Massafra
  - b. San Marco – Massafra
  - c. San Leonardo – Massafra
  - d. Candelora – Massafra
  - e. Via Muro – Massafra
  - f. Gravina Massafra
  - g. San Nicola - Mottola
  - h. Sant'Angelo - Mottola
  - i. Cripta della Madonna delle Grazie o della Mater Domini - Palagianello
  - j. Gravina di Ginosa
  - k. Grottaglie
12. Rilievo della Torre Sipio – Barcellona P.G. (ME)
13. Rilievo della chiesa San Filippo Neri – San Filippo Superiore (Messina)
14. Rilievo di cuburri – Ucria (ME)
15. Rilievo del Santuario del Monte della Madonna e ruderi del castello – Capo d'Orlando (ME)
16. Rilievo del Faro e della casa municipale – Capo d'Orlando (ME) con restituzione grafica 1:100
17. Rilievo della chiesa del SS. Ritrovato – San Giovanni Montebello (Giarre - CT)
18. Rilievo della chiesa dei SS. Filadelfio, Alfio e Cirino – San Fratello (ME)
19. Rilievo della grotta di Santa Venera – Barcellona P.G. (ME)
20. Rilievo della sezione idraulica del torrente di Altolia (Messina)
21. Rilievo di diverse sezioni idrauliche del torrente Longano – Barcellona P.G. (ME) restituzione grafica 1:100
22. Rilievo della parete armata del Laboratorio di Strutture, Facoltà di Ingegneria (Messina) e restituzione grafica 1:20
23. Rilievo dei parcheggi della Facoltà di Ingegneria (Messina) e restituzione grafica 1:100
24. Rilievo di una porzione del centro storico di Savoca nell'ambito della convenzione onerosa, tra il Comune di Savoca e il Dipartimento di Ingegneria, “Per il rilievo, la restituzione grafica e la modellazione tridimensionale di una porzione del centro storico del comune di Savoca”
25. Rilievo della Fontana di Orione (Messina) e restituzione grafica 1:50

- *Collaborazione ad altre attività di ricerca scientifica dell'Università di Messina:*
  - settembre 2007: coordinamento del 1° *Residential Workshop ICAMP, International Coastal Area Messina Program*, presso Facoltà di Ingegneria, organizzato dall'Università degli Studi di Messina con la collaborazione di Open Building Research (OBR) di Genova, 1-15 settembre;
  - settembre 2002 – maggio 2000: “**Riorganizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale in Messina**”, ricerca realizzata dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell'Università degli Studi di Messina;
  - luglio 2002 – maggio 2000: “**Studi particolareggiati e predisposizione degli elaborati tecnici del Piano Regolatore Portuale di Messina**”, ricerca realizzata dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell'Università degli Studi di Messina;
  - aprile 1999 – gennaio 1998: “**Studi propedeutici alla redazione del Piano Regolatore Portuale di Messina**”, ricerca realizzata dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell'Università degli Studi di Messina.
  
- *Collaborazione ad attività di studio e ricerca promosse da soggetti diversi:*
  - luglio – marzo 2005: collaborazione, nella qualità di ingegnere senior, alla ricerca su: *Mercato siciliano della produzione e dei trasporti e costituzione di una Agenzia Regionale per la logistica*, finanziata nell'ambito del Progetto integrato di ricerca su “Esperti di logistica e marketing territoriale”, soggetto attuatore l'ISMERFO (Istituto Superiore Meridionale per la Ricerca e Formazione) di Messina;
  - settembre – gennaio 2004: partecipazione al Progetto di Ricerca industriale e sviluppo pre-competitivo *Sistema innovativo di trasporto intermodale basato sull'impiego di navi veloci (SINAVE)*, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica, soggetto attuatore il Consorzio CMI di Messina;
  - dicembre – novembre 2003: collaborazione alla *Valutazione del sistema infrastrutturale nelle aree artigianali*, nell'ambito del contratto per la realizzazione di uno studio di settore cui è subordinata la realizzazione di interventi localizzativi. Sottomisura 4.02.b POR SICILIA 2000/2006”, in collaborazione con lo studio Fc & Rr Associati di Messina.

## 6. INTERVENTI A CONVEGNI E SEMINARI

- marzo 2016: intervento programmato *Rilievo laser scanner della Chiesa dei Santi Filippo e Giacomo in Milazzo*, per conto del Dipartimento di Ingegneria, nell'ambito della convenzione con l'I.T.T. E. Majorana di Milazzo *Tecnologie applicative al rilevamento geometrico, materico ed energetico dei manufatti per la predisposizione del fascicolo del fabbricato*, presso Aula Magna dell'I.T.T. E. Majorana di Milazzo (giorno 4)
- ottobre 2014: intervento programmato e contribuito dal titolo *Tracce di cultura lombarda in paesaggi medioevali del Val Demone*, al Convegno Romanico Piemontese – Europa romana. Architetture, circolazione di uomini e idee, paesaggi, organizzato dall'associazione Città e Territorio, presso Salone Dugentesco, Vercelli (giorno 12);
- aprile 2014: relazione *Palagianello, dal Castello a Santa Maria delle Grazie* al seminario *Architettura rupestre: nuove esperienze e metodologia*, nell'ambito del PRIN 2013- 2015, presso la Fondazione Rodolfo Valentino di Castellaneta (TA) (giorno 16);
- maggio 2014: relatore al seminario teorico-applicativo *Tecnologie applicate al rilevamento geometrico, materico ed energetico dei manufatti per la predisposizione del*

- fascicolo del fabbricato*, organizzato dell'I.T.T. E. Majorana di Milazzo, con la collaborazione del DICIEAMA dell'Università di Messina e dalla Metralab di Messina (giorno 9);
- dicembre 2012: intervento programmato e contribuito dal titolo *Alla ricerca di un solido* (in collaborazione), al convegno UID Elogio della teoria. Identità delle discipline del disegno e del rilievo, presso la Facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza" di Roma, Roma (dal 13 al 15 dicembre);
  - febbraio 2012: relazione *Il rilievo dei chiostrini del monastero di San Placido Calonerò in Messina con laser scanner*, al seminario conclusivo dell'anno del Master *Erasmus MundusEMDiReB* diretto dal prof. M. Lo Curzio, presso l'ex Monastero di San Placido Calonerò, Messina (giorno 21);
  - ottobre 2006: comunicazione scientifica e responsabilità di tutor al *Laboratorio residenziale di progettazione urbanistica di Archeologia e urbanistica* tenutosi presso Palazzolo Acreide (SR), organizzato dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Catania, sede di Siracusa (dal 21 al 27);
  - maggio 2006: comunicazione e tutor del gruppo 1 al Seminario della Scuola nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo: *I sassi di Matera: Laboratorio a cielo aperto di Disegno e Rappresentazione*, Matera (dal 17 al 20);
  - maggio 2006: partecipazione al seminario *Disegno di progetto* tenuto dal prof. M. Sestito e collaborazione all'allestimento della relativa mostra, Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Messina (giorno 12);
  - febbraio 2006: intervento programmato e contribuito dal titolo *Nuovi modi di rappresentare la realtà: il mondo dei GIS* all'Incontro di Studio su "Analisi e rilievo del paesaggio", organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e dall'Istituto Isa Conti Vainicher di Lipari e coordinato dal prof. M. Mangano, Lipari (giorno 9);
  - giugno 2004: intervento programmato e contribuito dal titolo *La matita e la clessidra. Il disegno e il tempo* (in collaborazione) al 2° forum internazionale "Le vie dei Mercanti. Rappresentazione come governo della modificazione", Centro Congressi di Capri (dal 3 al 5);
  - maggio 2004: intervento programmato e redazione di un contributo dal titolo *Il rilievo e la sua rappresentazione digitale come conoscenza per il progetto*, al *Workshop* internazionale su "Tecnologie per comunicare l'Architettura", tenutosi in Portonovo (AN) (dal 20 al 22);
  - maggio 2004: intervento programmato dal titolo *A través de los senderos del Dibujo*, (in collaborazione) al X Congresso Expresión Gráfica Arquitectónica "Dibujar lo que no vemos", tenutosi in Granada (ES), (dal 6 al 8);
  - giugno 2003: intervento programmato e contribuito dal titolo *Rotte mediterranee. La scalinata della chiesa dell'Annunziata a Lipari; immagini, metamorfosi* (in collaborazione) al Convegno internazionale "Le vie dei Mercanti. Da Luca Pacioli all'ecogeometria del Territorio", Capri, (dal 6 al 7).

## 7. ATTIVITÀ DIDATTICA

- *Docenze a contratto:*
  - maggio – aprile 2008: **docente a contratto** di un modulo di 10 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su "**Applicativi dedicati per la restituzione grafica (rendering 2d - 3d)**" nell'ambito del corso IFTS "Tecnico superiore per il rilievo



- architettonico”, svoltosi presso I.I.S. "Isa Conti E. Vainicher di Lipari (ME) (prog. N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0397);
- maggio – marzo 2008: **docente a contratto** di un modulo di 27 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Tecniche di indagine fotografiche e Gis**” nell’ambito del corso IFTS “Tecnico superiore per rilievi e strumentazioni di telerilevamento”, svoltosi presso l’I.T.C.G.T. “Leonardo Da Vinci” di Milazzo (prog. N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0393);
  - aprile – marzo 2008: docente a contratto di un modulo di 20 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica applicata ai trasporti” nell’ambito del Master di II livello in “Trasporti, infrastrutture e logistica nel Mediterraneo: sviluppo sostenibile di un sistema integrato”, organizzato dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti “Elio Fanara” dell’Università degli Studi di Messina;
  - marzo – gennaio 2008: **docente a contratto** di un modulo di 30 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Disegno assistito dal calcolatore (CAD)**” nell’ambito del corso IFTS “Tecnico superiore per il rilievo architettonico”, svoltosi presso I.I.S. “Isa Conti E. Vainicher” di Lipari (ME) (prog. N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0397);
  - novembre 2007: **docente a contratto** di un modulo di 8 ore, con lezioni frontali, su “**Rappresentazione dell’architettura e paesaggio**” nell’ambito del corso “Esperti e tecnici in sistemi informatici territoriali GIS – GPS”, svoltosi presso I.S. “Vaccarini” di Catania e organizzato dal Comitato regionale dei geometri della Sicilia;
  - febbraio – gennaio 2007: **docente a contratto** di un modulo di 30 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Disegno assistito dal calcolatore (CAD)**” per l’indirizzo tecnologico, classi 16/A e 71/A, della S.I.S.S.I.S. di Messina;
  - luglio 2007 – giugno 2007: docente a contratto di un modulo di 10 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica applicata ai trasporti” nell’ambito del Master di II livello in “Sviluppo sostenibile dei trasporti nel Mediterraneo”, organizzato dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell’Università degli Studi di Messina;
  - aprile 2007 – marzo 2007: **docente a contratto** di un modulo di 30 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Disegno assistito dal calcolatore (CAD)**” per l’indirizzo tecnologico, classi 16/A e 71/A, della S.I.S.S.I.S. di Messina;
  - marzo 2007 - gennaio 2006: **docente a contratto** di un modulo di 32 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Elaborazione delle immagini**” nell’ambito del corso di formazione per “Consulente di web marketing e management per PMI siciliane” (prog. N. 1999IT.16.1.PO.011/3.02/7.2.4/727)” svoltosi presso l’ISMERFO di Messina;
  - dicembre - ottobre 2006: **docente a contratto** di un modulo di 38 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica di base” nell’ambito del corso di formazione per “Consulente di web marketing e management per PMI siciliane” (prog. N. 1999IT.16.1.PO.011/3.02/7.2.4/727)” svoltosi presso l’ISMERFO di Messina;
  - settembre – maggio 2006: **docente a contratto** di un modulo di 25 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica di base” per il II° corso di formazione per “Addetti agli scali Aeroportuali e al Servizio di Rampa” organizzato dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell’Università degli Studi di Messina;
  - gennaio 2006 – ottobre 2005: **docente a contratto** di un modulo di 30 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Disegno assistito dal calcolatore (CAD)**” per l’indirizzo tecnologico, classi 16/A e 71/A, della S.I.S.S.I.S. di Messina;

- luglio – maggio 2005: **docente a contratto** di un modulo di 25 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica di base” per il I° corso di formazione per “Addetti agli scali Aeroportuali e al Servizio di Rampa” organizzato dal Centro Universitario di Studi sui Trasporti dell’Università degli Studi di Messina, progetto 1999/IT.16.1.PO.011/3.03/7.2.4/389;
  - luglio - giugno 2005: **docente a contratto** di un modulo di 10 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**Accertamenti diagnostici**” del Corso per “Tecnico superiore delle tecniche del restauro” organizzato dall’Università degli Studi di Messina con il liceo classico Maurolico di Messina, POR Sicilia 2000/2006 - Piano Regionale IFTS 2000/2003 Cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0286;
  - ottobre – marzo 2004: **docente a contratto** di un modulo di 40 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Informatica” per il corso “Assistente manager – esperto di incentivi europei” organizzato dall’ISMERFO di Messina e finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dall’Assessorato al Lavoro e Previdenza Sociale della Regione Siciliana;
  - ottobre – marzo 2004: **docente a contratto** di un modulo di 40 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “Sistemi informatici” per il corso “Esperti di logistica e marketing territoriale” organizzato dall’ISMERFO di Messina e finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dall’Assessorato al Lavoro e Previdenza Sociale della Regione Siciliana con il progetto n. 199/IT.16.1.PO.011/37.2.4/424;
  - febbraio - gennaio 2004: **docente a contratto** di un modulo di 20 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, su “**modelli 2D e 3D in ambiente CAD**” per il corso IFTS “Esperto in tutela e protezione dell’ambiente” organizzato dall’Università degli Studi di Messina con l’I.T.G. “Minutoli” di Messina e finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dall’Assessorato al Lavoro e Previdenza Sociale della Regione Siciliana;
  - dicembre – ottobre 2000: **docente a contratto**, in collaborazione col prof. M. Manganaro, per un modulo di 25 ore su “**CAD con modellazione in 3D**”, nell’ambito del corso di aggiornamento per i professori dell’Istituto tecnico commerciale per geometri “Enrico Fermi” di Barcellona Pozzo di Gotto in provincia di Messina;
  - ottobre – marzo 2000: **tutor** per gli studenti della Facoltà di Ingegneria Civile (indirizzo Edile), presso il Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell’Ateneo messinese (durata del contratto: 6 mesi);
  - giugno 2000: **docente a contratto** di un modulo di 30 ore, con lezioni frontali ed esercitazioni, “**Tecniche di Rappresentazione**”, tenute al corso IFTS - Corso di formazione professionale per esperto in Recupero Edilizio e Urbanistico - organizzato dall’ITI “Verona Trento” di Messina, dalla Facoltà di Ingegneria di Messina e dalla Regione Siciliana.
- *Attività svolte nell’ambito dei corsi universitari, dei corsi di formazione superiore e dei corsi di formazione tecnico-scientifica dell’Università:*
    - collaborazione ai corsi di Rilievo dell’Architettura (N.O.), Rappresentazione del territorio e dell’ambiente (N.O.), tenuti presso la ex Facoltà di Ingegneria di Messina dal prof. M. Manganaro, dall’a.a. 2001-2002 all’a.a. 2007-2008, ivi inclusa l’assistenza agli studenti, anche in fase di preparazione delle tesi di laurea, e partecipazione alle commissioni d’esame delle materie: Disegno (N.O.), Disegno Edile II (N.O.), Rilievo dell’Architettura (N.O.), Disegno I (V.O.), Disegno II (V.O.), Rappresentazione del territorio e dell’ambiente (V.O. e N.O.) dall’a.a. 2003/04 a tutt’oggi;

- agosto 2008: membro della commissione per l'esame finale del corso IFTS “**Tecnico superiore per il rilievo architettonico**”, svoltosi presso I.I.S. "Isa Conti E. Vainicher di Lipari (ME) (prog. N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0397), giorni 28 e 29;
- luglio 2008: membro della commissione per l'esame finale del corso IFTS “**Tecnico superiore per rilievi e strumentazioni di telerilevamento**”, svoltosi presso l'I.T.C.G.T. “Leonardo Da Vinci” di Milazzo (prog. N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0393), giorni 21-23;
- maggio 2008: membro della commissione per l'esame finale della classe 16/A dell'indirizzo tecnologico della S.I.S.S.I.S. di Messina, giorni 29 e 30;
- ottobre 2006: **tutor** al “Laboratorio residenziale di progettazione urbanistica di Archeologia e urbanistica” tenutosi presso Palazzolo Acreide (SR), organizzato dalla Facoltà di Architettura di Siracusa (dal 21 al 27);
- maggio 2006: **tutor** alla Scuola nazionale di dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo: “I sassi di Matera: Laboratorio a cielo aperto di Disegno e Rappresentazione”, Matera (dal 17 al 20).

*Correlatore dei laureandi nel corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi, Ingegneria Edile e Ingegneria Edile per il Recupero per i seguenti elaborati finali:*

1. AGOSTINO MARTINA, *Lipari. Il paesaggio delle cave*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
2. ALLIA VINCENZO, *La chiesa di Santa Maria della Scala ad Ucria*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
3. BONTEMPO GIUSEPPE, *Architettura rurale e piccoli borghi nel comune di Rometta*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. A. Altadonna)
4. CAMILLEN GINA AMBRA, *La zona costiera fra Nizza e Roccalumera*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
5. CAMPOCHIARO FRANCESCO, *Il territorio di Patti e le mura. I confini della città*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
6. CAVALLARO LOREDANA, *Architettura rupestre a Rometta*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
7. DOVICO DANIELE, *Il patrimonio storico architettonico del comune di Naso*, (rel. prof.ssa A. Arena, corr. ing. Alessio Altadonna)
8. ESPOSITO MELANIA, *“La Palazzata” di Messina tra storia e attualità*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
9. FIGLIOMENI GRACE, *Architettura rurale nella piana di Milazzo*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
10. GALLETTA LUCIA, *La chiesa di Santa Marina e il villaggio di Cumia (Messina)*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. A. Altadonna)
11. GITTO SALVATORE, *Il nucleo agricolo di Gurafi nel territorio di Barcellona P. G.*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ingg. Alessio Altadonna e Nicola Siragusa)
12. LE CAUSE GIUSEPPE, *Beni architettonici tra i torrenti di Itala e Divieto nel comune di Scaletta Zanclea*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
13. MAGISTRO GIULIA, *Ali e il suo territorio*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
14. SANGUEDOLCE ANGELO, *L'isolato 214/A e la S.T.U. Tirone*, (rel. prof. F. Todesco, corr. ing. Alessio Altadonna)
15. SCAVONE ENZA, *L'opera architettonica di Natale Masuccio in Sicilia*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)

16. SIRACUSANO LUIGI, *Edilizia rurale a Lipari. Un caso di studio a monte Giardina* (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
17. VILLARI SANTI, *Architettura rurale nella fiumara di San Filippo (ME)*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
18. VIRECCI FANA GIUSEPPE, *Montagnareale e il suo territorio*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)

*Correlatore dei laureandi nel corso di Laurea magistrale in Ingegneria Edile per il Recupero per le seguenti tesi di laurea:*

19. BARONE MARIANA, *L'architettura rurale di Galati Mamertino*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
20. BELLINIA ANGELA, *Periferie di Barcellona Pozzo di Gotto. Analisi, rilievo, riqualificazione*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
21. CECCIO GIOVANNI, *Infrastrutture dismesse nel territorio dei Peloritani versante tirrenico*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
22. CARBONE ALBERTO, *Infrastrutture dismesse nel territorio dei Peloritani versante ionico*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
23. CECCIO GIOVANNI, *Infrastrutture dismesse nel territorio dei Peloritani versante tirrenico*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
24. CIRAIOLO ROBERTO, *Metodologie d'intervento e modalità applicative in una esperienza di rilievo integrato*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
25. CONDELLO ANTONELLA, *Strutture sanitarie a Oppido Mamertina nell'ambito del distretto di Taurianova*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
26. SPINA ROZALIA, *San Giovanni Montebello nella contea di Mascali. Approfondimenti, riflessioni e proposte*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
27. BICCHIERI GIACOMO, *Edilia residenziale pubblica a Lipari*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
28. SIRACUSANO LUIGI, *Parco dei Nebrodi. Rilievo e riqualificazione di organismi architettonici*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
29. SCORDINO CONO, *Architetture produttive rurali nel territorio di Naso*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)

*Correlatore dei laureandi nel corso di Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Civile per le seguenti tesi di laurea:*

30. ABATE SALVATORE, *Architettura rurale e paesaggio nella valle di Santo Stefano Medio di Messina*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
31. ARNO' FRANCESCO, *Architettura rurale tra Rometta e i Peloritani*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
32. CELONA VIVIANA, *La riviera del faro a Messina. Borghi marinari e imbarcazioni*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
33. CIRINO ANTONINO, *Analisi del territorio di Villafranca Tirrena tra il torrente Calvaruso e il torrente Gallo. Proposte di riqualificazione*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
34. FIORELLO FILIPPO, *L'area industriale della piana di Milazzo e rapporti con l'entroterra*, (rel. prof. M. Manganaro, corr. ing. Alessio Altadonna)
35. MOLLICA MARIAGRAZIA, *La rocca di Lipari*, (rel. prof. M. Arena, corr. ing. Alessio Altadonna)

36. STAGNI TIZIANA, L'is. 2114/B del PRG di Messina – Rilievo e vicende storiche, (rel. prof. F. Todesco, corr. ing. Alessio Altadonna)

## 8. ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE PER CONTO DELL'UNIVERSITA' DI MESSINA

- marzo '06 – gennaio '05: collaboratore dell'unità di rilevamento e di analisi tecnico-materica inerente l'attività di ricerca "Indagini preliminari per la redazione del Piano del colore, del decoro urbano, del paesaggio"; l'incarico è stato conferito dal GAL Castell'Umberto Nebrodi al Dipartimento di Rappresentazione e Progetto (DRP) dell'Università di Messina (responsabile coordinatore prof. Raffaella Lione, convenzione del 27-07-2004);
- ottobre – luglio '05: collaboratore alle attività di studio e ricerca nell'ambito del PIT 22 "La via dell'Argilla" ai fini della realizzazione e attivazione del "Museo dell'argilla e laboratorio di documentazione del laterizio storico" di Spadafora per la **“Strutturazione di un modello museografico di tipo innovativo e organizzazione di laboratori-scuola”**, committente il comune di Spadafora (ME), nell'ambito della convenzione con il DRP dell'Università di Messina (in particolare con i proff. F. Basile, O. Fiandaca, R. Lione, M. Manganaro);
- aprile '01 – dicembre '00: collaboratore alla progettazione architettonica **“Progetto di ripristino della scalinata del cortile interno del plesso centrale Universitario dell'Ateneo di Messina”**, con il gruppo del DRP composto da: prof. arch. F. Basile, prof. arch. S. Innocenti, prof. arch. M. Manganaro, ing. E. Fleres, arch. G. Steno, ing. A. Cardaci;
- dicembre '00: progetto esecutivo e direzione lavori del cablaggio della rete telematica della Facoltà di Ingegneria dell'Ateneo messinese;
- luglio '00: collaboratore al progetto architettonico ed esecutivo per la realizzazione di un **“Impianto multifunzionale di supporto al complesso sportivo in corso di realizzazione in Contrada “Conca d'Oro”** del comune di Messina, in collaborazione con la prof. ing. R. Lione e col prof. ing. G. Bosurgi della Facoltà di Ingegneria di Messina.

## 9. ORGANIZZAZIONE/PARTICIPAZIONE A CONCORSI D'IDEE, MOSTRE E WORKSHOP

- Progetto **“A caccia di immagini dello Stretto”**, presentato nell'ambito del WOZ 06, *Workshop*, curato dall'arch. D. Cogliandro, Cannitello (RC) 25-30 aprile 2009;
- partecipazione alla Mostra **“Progetti e ricerche per Messina”**, con n. 2 pannelli formato A0, presentati nell'ambito del decimo Seminario itinerante di progettazione **“Villard 10”**, presso il Giardino degli Ulivi, Stazione Centrale, Messina 2/4 luglio 2009;
- partecipazione alla mostra **“La scienza e le sue radici”** con un 2 pannelli (in collaborazione) su **“La geometria della luce. Da Francesco Maurolico ad Antonio Maria Jaci”**, presentati in occasione della **“Notte dei ricercatori 2009”**, organizzata dall'Università degli Studi di Messina presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Messina 25 settembre 2009;
- organizzazione del seminario **“LASER SCANNER 3D Metodologie operative, Applicazioni e Casi Studio del rilevamento con Laser Scanner Terrestre”**, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, Messina 17 novembre 2009;

- partecipazione al *Workshop WOZ 05 “Laboratorio sperimentale di design”*, curato dall’arch. D. Cogliandro, 25 aprile-1 maggio 2008, Ballarò (PA);
- partecipazione con un poster (in collaborazione) al *IV Forum Internazionale 2008, “Le città del Mediterraneo”*, Facoltà di Architettura, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, 27-29 maggio 2008, Reggio Calabria;
- partecipazione con un poster alla mostra del *VI Forum internazionale di Studi “Le vie dei Mercanti”*, 6-7 giugno 2008, Capri;
- partecipazione con due poster (in collaborazione) alla mostra *“La scienza e i suoi strumenti”* svoltasi nell’ambito della *Notte dei Ricercatori 2008*, organizzata dall’Università degli Studi di Messina presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., 26 settembre 2008;
- partecipazione con tre poster (in collaborazione) alla mostra per il Trentennale dell’U.I.D., 2-4 ottobre 2008, Lerici (SP);
- partecipazione al *Workshop WOZ 04, “Laboratorio sperimentale di design”*, curato dall’arch. D. Cogliandro, 25 aprile-1 maggio 2007, Maletto (CT);
- partecipazione al *Workshop WOZ 03 “Laboratorio sperimentale di design”*, curato dall’arch. D. Cogliandro, 22-29 aprile 2006 Ustica (PA);
- partecipazione al concorso di idee su *“Progetto Sud Esposizione internazionale di proposte progettuali per il Sud d’Italia: Siracusa. Latomie dei Cappuccini”*, in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina), marzo 2006;
- partecipazione al concorso nazionale di idee *“Riqualificazione urbanistica ed artistica della Piazza Stazione di Agrigento”*, in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina), marzo – febbraio 2004. **L’idea è stata votata come miglior progetto per l’arredo urbano;**
- partecipazione al concorso nazionale di idee *“Riqualificazione ed arredo di Piazza Duomo”* di Messina in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell’Università degli Studi di Messina), giugno 2002;
- partecipazione in collaborazione con il gruppo di progettazione del DRP (Dipartimento di Rappresentazione e Progetto dell’Università degli Studi di Messina), coordinato dal prof. M. Manganaro, al Concorso internazionale di idee per la *“riqualificazione urbanistica ed interventi di progettazione architettonica della Collina storica del comune di Paternò”* indetto dallo stesso comune nel dicembre 2000, indetto dallo stesso comune nel dicembre 2000. **L’idea di progetto è stata segnalata.;**
- partecipazione al concorso internazionale di idee indetto dal comune di Messina con una proposta (in collaborazione) per la *“riqualificazione ambientale e funzionale ed interventi di progettazione architettonica nell’area di Capo Peloro”*, ottobre 1999.

Messina, 02/03/2018

In Fede  
Ing. Alessio Altadonna

