



ASSUNTA CAPECE

Phd - architetto e
curriculum vitae

SECONDA UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI NAPOLI
DIPARTIMENTO IDEAS
"INDUSTRIAL DESIGN,
AMBIENTE E STORIA"

BREVE CURRICULUM

Dottore di Ricerca in design industriale, ambientale e urbano - XXIII Ciclo – conseguito nel Dicembre 2010 presso il Dipartimento di Industrial Design Ambiente e Storia della Seconda Università degli Studi di Napoli_Facoltà di Architettura. [ALLEGATO A]

Tesi di Dottorato di Ricerca dal titolo "I passi del Design. Principi e nuovi strumenti per il prodotto inclusivo". [ALLEGATO A1]

Cultore della Materia in Disegno Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente_ Seconda Università degli Studi di Napoli.

Moderatrice della sessione dinamiche 1 - materiali del Forum nazionale dei dottorati di ricerca in design - seconda edizione - tenuto il 25-26 febbraio 2016 presso il Palazzo Badoer - Università Iuav di Venezia. [ALLEGATO 01]

Referente locale del convegno nazionale dei dottorati italiani dell'architettura, della pianificazione e del design - la ricerca che cambia - tenuto il 19-20 novembre 2014 presso l'Università Iuav di Venezia

Esperto internacional - Línea 2 Historia del Arte - del Programa de Doctorado Estudios Avanzados en Humanidades_Especialidades en Historia, Arte, Filosofía y Ciencias de la Antigüedad presso l'Universidad de Málaga dal 01 novembre 2012.

[ALLEGATO 02]

Vincitrice al secondo posto del premio start cup Campania 2010 con il progetto della tegola fotovoltaica_diamond mono tile pv

Consegue la Laurea in Architettura nel 2005/2006 con una tesi sperimentale in Disegno Industriale dal titolo: "Innovazione di



prodotto e di processo nel comparto ceramico in Campania".

[ALLEGATO B]

Ha ulteriormente sviluppato l'argomento della tesi come componente dell'unità di ricerca nell'ambito del progetto "Fotofun-
elementi fotovoltaici multifunzionali ad elevata integrabilità
architettonica", sino al conseguimento dei brevetti per invenzione
industriale e ai modelli comunitari multipli delle tegole progettate,
denominate "Diamond dual tile PV" e "Diamond mono tile PV".

[Brevetti di Invenzione Industriale dal titolo "Tegola Bicomponente con o senza il
modulo fotovoltaico" e "Tegola Monocomponente con o senza il modulo
fotovoltaico" e Modelli Comunitari Multipli "Tegola Bicomponente con o senza il
modulo fotovoltaico" e "Tegola Monocomponente con o senza il modulo
fotovoltaico"].

Partecipa come coordinatrice del team di progettazione del gruppo
progetto di ricerca "IMM_Interiors con Materiali Multifunzionali",
DAC_Distretto Aerospaziale Campania finanziato dal Miur nell'ambito
del progetto PON03PE_00138.

Partecipa al progetto Euromedsys II, definito nell'ambito del
Programma INTERREG III B MEDOCC 2000-2006, con un contributo
dal titolo "Pratiche per l'innovazione".

Partecipa al progetto di ricerca industriale come coordinatore del
team di progettazione del gruppo di ricerca dal titolo: "Sistema
Innovativo d'ausilio per l'interazione di persone con disabilità
motorie con software di disegno", finanziato dal MIUR nell'ambito
del progetto "Nuove Tecnologie e Disabilità" - Azione 6 - Progetti di
ricerca per l'innovazione di cui è responsabile scientifico il professore
Mario Buono.

Partecipa come manager del gruppo di progetto del Corso di
Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - MIUR - Piano
IFTS/Ricerca CIPE - per "Tecnico superiore per l'industrializzazione del



Phd-architetto
ASSUNTA CAPECE
SECONDA UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI NAPOLI
DIPARTIMENTO DICDEA
"INDUSTRIAL DESIGN,
AMBIENTE E STORIA"
curriculum vitae

prodotto e del processo" nell'ambito dell'Intervento Nazionale "L'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno" (delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004).

Svolge attività di docente con il corso "Laboratorio di Innovazione" nell'ambito del Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - MIUR - Piano IFTS/Ricerca CIPE - per "Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo" - di cui all'Intervento Nazionale "L'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno" (delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004).

Nel 2008 partecipa al workshop International Summer School _ Torino _ Symbiotic Production, con un contributo dal titolo "Enetree - produzione di energia sostenibile dai rifiuti di legno" Project Leader - Peter Kisch, Cristian Campagnaro, Peter Kisch, (a cura di), in Eleonora Lupo, Cristian Campagnaro (a cura di), International Summer School. Designing Connected Places, Editrice Compositori, Milano, 2009, ISBN 978-88-7794-660-7.

Dal 2008 ad oggi collabora alle attività didattiche svolgendo attività seminariali e di assistenza e tutoraggio agli studenti dei corsi Product design _ Design per l'innovazione - Corso di laurea magistrale in Design e Innovazione e Design per l'Innovazione _ Laboratorio di design per l'innovazione di prodotto - Corso di Laurea Specialistica in Gestione di Prodotti e Servizi per i Distretti Industriali a cura del professore Mario Buono;

Dal 06 settembre 2009 al 19 settembre 2009 svolge attività di ricerca sul tema "design for all" correlate alla tesi di dottorato a Barcellona presso il "Departamento de diseño e imagen de la Universidad de Barcelona" e a Malaga presso il dipartimento di "Bellas Artes, Diseno Y Nuevas Tecnologias de la Universidad de Màlaga".



ESPERIENZE DI RICERCA

Contratto di assegno di ricerca di durata annuale con decorrenza **1° Maggio 2016**, titolo della ricerca: “Analisi e definizione dei requisiti di comfort/ergonomia per l’innovazione e progettazione di interni multifunzionali nel settore aerospaziale” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente della SUN.

[ALLEGATO C]

Contratto di assegno di ricerca di durata annuale con decorrenza **1° Aprile 2015**, titolo della ricerca: “Analisi e definizione dei requisiti di comfort/ergonomia per l’innovazione e progettazione di interni multifunzionali nel settore aerospaziale” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente della SUN.

[ALLEGATO D]

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per attività di tutorato destinata a soggetti diversamente abili con decorrenza **27 Maggio 2014** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente della SUN, per l’attività di “Tutor Specializzato”.

[ALLEGATO E]

Contratto di assegno di ricerca di durata annuale con decorrenza **1° Aprile 2013**, titolo della ricerca: “Metodologie e progetti di sistemi e strumenti e componenti innovativi tecnologici per l’approvvigionamento energetico ad elevata integrabilità architettonica ed ambientale nell’ambito delle smart grids” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente della SUN.

[ALLEGATO F]

Contratto di assegno di ricerca di durata annuale con decorrenza **1° Febbraio 2012** presso il Dipartimento di Industrial Design, Ambiente e Storia della SUN, titolo della ricerca: "Studio e progettazione di sistemi e componenti innovativi e tecnologici flessibili e multifunzionali per la sostenibilità economica e ambientale".

[ALLEGATO G]

Borsa di studio di durata triennale al concorso di Dottorato di Ricerca in Design Industriale, Ambientale e Urbano- XXIII ciclo - presso il Dipartimento di Industrial Design Ambiente e Storia della Seconda Università degli Studi di Napoli_Facoltà di Architettura.

[ALLEGATO H]

BREVETTI DI INVENZIONE INDUSTRIALE E MODELLI COMUNITARI

Buono M. (Coordinatore); **Capecce A.**; De Cristofalo S.; Fiorentino C. C.; Piccolo M.; Salomone F.; Sibilio S.; Brevetto per invenzione industriale - Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico - Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino S.n.c - numero_0001394757 rilasciato il 13 luglio 2012.

[ALLEGATO 03]

Buono M. (Coordinatore); **Capecce A.**; De Cristofalo S.; Fiorentino C. C.; Piccolo M.; Salomone F.; Sibilio S.; Brevetto per invenzione industriale - Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico - Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino S.n.c - numero_0001394757 - d.d. n. PCT/IT2009/000489.

[ALLEGATO 04]

Buono M. (Coordinatore); **Capecce A.**; De Cristofalo S.; Fiorentino C. C.; Salomone F.; Sibilio S.; Vaccaro G.; Brevetto per invenzione industriale - Tegola bicomponente con o senza modulo fotovoltaico - Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino S.n.c - numero_ 0001391602.

[ALLEGATO 05]

Mario Buono (Coordinatore); **Capecce A.**; Salvo De Cristofalo; Caterina Cristina Fiorentino; Francesco Salomone; Sergio Sibilio; Giuseppe Vaccaro, Modello Comunitario multiplo "Tegola bi componente – Diamond Dual Tile PV" N. di brevetto: 001029144|0001|2008. Settembre 2008.

[ALLEGATO 06]

Mario Buono (Coordinatore); **Capecce A.**; Salvo De Cristofalo; Caterina Cristina Fiorentino; Francesco Salomone; Sergio Sibilio; Giuseppe Vaccaro, Modello Comunitario multiplo "Tegola bi componente – Diamond Dual Tile PV" N. di brevetto: 001029144|0002|2008. Settembre 2008.

[ALLEGATO 07]

Mario Buono (Coordinatore); **Capecce A.**; Salvo De Cristofalo; Caterina Cristina Fiorentino; Francesco Salomone; Sergio Sibilio; Giuseppe Vaccaro, Modello Comunitario multiplo "Tegola bi componente – Diamond Dual Tile PV" N. di brevetto: 001029144|0003|2008. Settembre 2008.

[ALLEGATO 08]

Mario Buono (Coordinatore); **Capecce A.**; Caterina Cristina Fiorentino; Maria Piccolo; Francesco Salomone, Modello Comunitario multiplo



"tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico – Diamond Mono Tile PV" N. di brevetto: 001028930|0001|2008. Settembre 2008.

[ALLEGATO 09]

Mario Buono (Coordinatore); **Capece A.**; Caterina Cristina Fiorentino; Maria Piccolo; Francesco Salomone, Modello Comunitario multiplo "Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico – Diamond Mono Tile PV" N. di brevetto: 001028930|0002|2008. Settembre 2008.

[ALLEGATO 010]

Buono M. (Coordinatore); Amendola E., **Capece A.**; Montanino M.; Salzillo P., Spinelli N., Wang X., Deposito brevetto per invenzione industriale - Sistema di Comando Rotazionale a Contatto Riposizionabile - Seconda Università degli Studi di Napoli –Buono Mario - numero_000140735.

[ALLEGATO 011]

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SPERIMENTAZIONI E PROGETTI PUBBLICATI

Buono M., **Capece S.**, Cascone F. (2016). *Industrial design for aircraft: models and usability for comfort in the cabin* in Proceedings of 6th International Forum of Design as a Process. Systems & Design. Beyond Process and Thinking, Editorial Università Politecnica de Valencia, 2016, ISBN: 978-84-9048-440-1

[ALLEGATO 012]

Buono M., **Capece S.**, Cascone F. (2015). *Conoscenza, Competenze e Creatività tra Scienza Arte e Industrie Culturali* in Ciro Picciòli, Luigi Campanella (a cura di) *Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage Atti del VIth Convegno internazionale* (Napoli, 11-11 dicembre 2015) ISBN 978-88-86208-69-7. **[ALLEGATO 013]**

Capece A., (2014). *Methods And Principles For Testing Inclusive Design*. In: Dijon De Moraes; Regina Álvares Dias; Rosemary Sales. *Diversity: design/humanities. Proceedings of fourth International Forum for Design as a Process*. vol. 1, Belo Horizonte:Editora da Universidade do Estado de Minas Gerais, ISBN: 978-85-62578-33-5. **[ALLEGATO 014]**

Capece S. (2014). *Inclusive design for the valorization of the Cultural Heritage* in Ciro Picciòli, Luigi Campanella (a cura di) *Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage Atti del V Convegno internazionale* (Napoli, 11-12 dicembre 2014) ISBN 978-88-548-7855-6. **[ALLEGATO 015]**

Buono M., **Capece S.**, Salzillo P., (2013). *Percorsi Inclusivi. Filosofie, principi e sperimentazioni per il sistema di comando inclusivo_periferica rotazionale a contatto [riposizionabile]*. DDISEÑO, E216747 - ISSN: 1989-3183.



Buono M., **Capece A.**, Salzillo P., (2012). *Inclusive design through knowledge and experience*. In: LANA S, ENGLER R, ALVARES DIAS R. (a cura di): LANA S, ENGLER R, ALVARES DIAS R, *Diversity: Design/Humanities. 4th Internacional Forum of Design as a Process*. Scientific thematic meeting of the Latin Network for the development of design processes. ABSTRACTS. Proceedings of IV International Forum of Design as a Process. vol. 1, p. 166-167, Barbacena - Brasil:Editora da Universidade do Estado de Minas Gerais - EdUEMG , ISBN: 978-85-62578-15-1.

[ALLEGATO 016]

Buono M., **Capece A.**, Vaccaro G. (2011). *Energy design between art and artisan work*. *Strategic Design Research Journal*, by UNISINOS - doi: 10.4013/sdrj.2011.42.10. ISSN 1984-2988. Rivista elettronica dell'Università UNISINOS –Brasile.

[ALLEGATO 017]

Capece S. (2010). *El diseño centrado en el usuario: principios y nuevos escenarios para el producto inclusivo* in *I+DISEÑO, Revista Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación del Diseño: teoría, estética, historia y proyectos*, numero 2 – Malaga, ISSN 1889 – 433X.

[ALLEGATO 018]

Buono M., **Capece A.**, Vaccaro G. (2010). *Energy design between art and artisan work*, in Roda R., Formia E., Mata L., *Design, Fine Arts, Craft: Cross Fertilization and Experiences – Abstracts of the 2nd International Forum of Design as a Process*. Scientific meeting of the Latin network for the development of design process 28th - 30th October 2010, Universidade De Aveiro, Portugal. ISBN: 978-972-789-327-0. [ALLEGATO 019]



Capece A., Connor M., Bozanic S., Laniado I. (2009). *Enertree – produzione di energia sostenibile dai rifiuti di legno*, Project leader – Peter Kish, Cristian Campagnaro, Peter Kish, (a cura di), in Eleonora Lupo, Cristian Campagnaro (a cura di), International Summer School. *Designing Connected Places*, Editrice Compositori, Milano, 2009, ISBN 978-88-7794-660-7.

[ALLEGATO 020]

Capece S., *Pratiche per l'innovazione*, in Buono M., Lotti G. (a cura di), *Habitatmed II. Design tra le due rive*, Luciano Editore ISBN 88-60-26-093-0.

[ALLEGATO 021]

Capece A. (2009). *Architettura dell'energia, Architettura vivente* in Buono M., *Innovare la formazione. Le Comunità di pratiche per il "design dell'energia"*. In Ornella Zerlenga (a cura di), *Formazione_Innovazione*, Claudio Grenzi Editore, Foggia – vol. 1 – ISBN 978-88-8431-345-4.

[ALLEGATO 022]

Buono M. (coordinatore); **Capece A.**; De Cristofalo S.; Fiorentino C. C.; Maria Piccolo, Salomone F.; Sibilio S.; Vaccaro G. (2009). *Fotofun*, in Pelosi S. "Fotofun: Diamond Mono tile pv & diamond dual tile pv", in Paola Bertola, Stefano Maffei (a cura di) *design research maps: Prospettive della ricerca universitaria in design in Italia*, Maggioli editori, p. 215 ISBN 978-88-387-4413-0.

[ALLEGATO 023]

Buono M., Capece A., Salzillo P. (2011), *Percursos Inclusivos. Filosofias, principios e experimentação para un sistema de controle*



inclusive_contato rotacional perifèrico [reposicionàvel], in Fernando Moreira Da Silva, Livro de Resumos_Programa del VI Congresso Internacional de Pesquisa em Design_Lisboa 10 - 11 Outubro 2011, CIAUD_Facultade de Architettura_Universidade Tecnica de Lisboa, Portugal.

[ALLEGATO 024]

CONVEGNI E MOSTRE

Partecipa con un paper dal titolo "Industrial design for aircraft: models and usability for comfort in the cabin" nell'ambito del 6th International Forum of Design as a Process_Systems & Design_Beyond Process and Thinking, Università Politecnica de Valencia, 22-24 giugno 2016.

Partecipa con un paper dal titolo "l'industria creativa del mediterraneo: pablo picasso e il design della ceramica" nell'ambito dell'International Conference Cultural and Creative Industries. Economic Development and Urban Regeneration Rome, 4-5 December 2015_Department of Bussiness Studies.

[ALLEGATO 025]

Partecipa con un paper dal titolo "Conoscenza, competenze e creatività tra scienza arte e industrie culturali" nell'ambito del V Convegno Internazionale VIth "Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage", Napoli, 10-11 dicembre 2015, a cura di Ciro Picciòli e Luigi Campanella.

[ALLEGATO 026]

Partecipa con un paper dal titolo "Inclusive design for the valorization of the Cultural Heritage" nell'ambito del Vth Convegno Internazionale "Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural

Heritage", Napoli, 11-12 dicembre 2014, a cura di Ciro Picciòli e Luigi Campanella.

[ALLEGATO 027]

Partecipa con un paper dal titolo "*Percursos Inclusivos. Filosofias, princìpios e experimentação para un sistema de controle inclusive_contato rotacional periférico [reposicionável]*" nell'ambito del VI Congresso Internacional de Pesquisa em Design_Lisboa 10 - 11 Outubro 2011, CIAUD_Facultade de Arquitectura_Universidade Tecnica de Lisboa, Portugal a cura di Fernando Moreira Da Silva.

[ALLEGATO 028]

Partecipa alla segreteria organizzativa della mostra "Tra Mediterranei" nell'ambito della manifestazione design in mostra a cura della professoressa Patrizia Ranzo;

Partecipa con un poster "l'Energia di Pompei" per la mostra "Pompei 0079-2013_Fabbrica della Conoscenza" promossa da Benecon e dal comune di Pompei.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipa come coordinatore del team di progettazione del gruppo progetto di ricerca "*IMM_Interiors con Materiali Multifunzionali*", DAC_Distretto Aerospaziale Campania finanziato dal Miur nell'ambito del progetto PON03PE_00138.

Partecipa come componente del progetto di ricerca "Euromedsys II per il Dipartimento di Storia e Processi dell'Ambiente Antropizzato nell'ambito dell'accordo di partenariato locale - progetto INTERREG III - fra la Regione Campania e il Dipartimento di Storia e Processi



dell'Ambiente Antropizzato - Facoltà di Architettura - Seconda Università degli Studi di Napoli e il Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A., per la realizzazione del progetto denominato "Euromedsys II - Sistemi Economici Locali di Cooperazione Transnazionale" definito nell'ambito del Programma INTERREG III B MEDOCC-2000-2006, i cui risultati sono stati parzialmente esposti nella mostra "Abitare (il Mediterraneo)" tenutasi a Firenze presso l'Ospedale degli Innocenti 5-13 luglio 2007 di cui il responsabile scientifico è il professore Mario Buono.

Partecipa al progetto triennale di ricerca industriale con finanziamento del MIUR, a carico del Fondo Agevolazioni per la Ricerca - FAR - ai sensi dell'art. 5 del D.M. 593 dell'8 agosto 2002 sul tema Sistemi prefabbricati di nuova generazione per edilizia eco-orientata, progetto approvato dal C.T.S. nel settembre 2004 di cui il responsabile scientifico è il professore Mario Buono.

Partecipa al progetto di ricerca industriale dal titolo "progetto di ricerca industriale Fotofun – Elementi fotovoltaici multifunzionali ad elevata integrabilità architettonica" finanziato dal Ministero delle Attività Produttive nell'ambito della misura 2.1.a - "Pacchetto Integrato di Agevolazioni" - PIA Innovazione - prevista dal Programma Operativo Nazionale - P.O.N. - "Sviluppo Imprenditoriale Locale" 2000 - 2006 - Il bando - e su incarico della ELETTROSANNIO S.n.c. i cui risultati sono stati parzialmente pubblicati su Design Research Maps - Prospettive della ricerca universitaria in Italia - 2003-2007 a cura Paola Bertola-Stefano Maffei. La ricerca ha portato, inoltre, al conseguimento dei brevetti per invenzione industriale e ai modelli comunitari multipli delle tegole progettate, denominate "Diamond dual tile PV" e "Diamond mono tile PV" di cui è responsabile scientifico il professore Mario Buono.



Phd.-architetto
ASSUNTA CAPECE
SECONDA UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI NAPOLI
DIPARTIMENTO DICDEA
"INDUSTRIAL DESIGN,
AMBIENTE E STORIA"
curriculum vitae

Partecipa come coordinatore del team di progettazione del gruppo di ricerca dal titolo: "Sistema Innovativo d'ausilio per l'interazione di persone con disabilità motorie con software di disegno", finanziato dal MIUR nell'ambito del progetto "Nuove Tecnologie e Disabilità" - Azione 6 - Progetti di ricerca per l'innovazione di cui il responsabile scientifico è il professore Mario Buono.

Partecipa come componente del gruppo di progetto del Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - MIUR - Piano IFTS/Ricerca CIPE - per "Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo" nell'ambito dell'Intervento Nazionale "L'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno" (delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004) di cui il responsabile scientifico è il professore Mario Buono.

Partecipa come componente del gruppo di progetto del Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - MIUR - Piano IFTS/Ricerca CIPE - per "Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo" nell'ambito dell'Intervento Nazionale "L'Istruzione e la Formazione Tecnica Superiore per lo Sviluppo della Ricerca nel Mezzogiorno" (delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004) di cui il responsabile scientifico è il professore Mario Buono.

Partecipa al progetto di ricerca industriale "Tetto Fotovoltaico" concessione provvisoria n. 1350 del 14/05/08 approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, progetto FIT Energia - Legge 17 febbraio 1982, n. 46 - Bando per l'agevolazione di programmi di sviluppo precompetitivo finalizzati al miglioramento della efficienza energetica e alla diffusione delle fonti rinnovabili.

