



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MATTIA PISTOLESI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Descrizione del titolo

Dottorato di Ricerca in Architettura

Indirizzo: Design

Università degli studi di Firenze

XXXI ciclo

Vincitore senza borsa

Periodo attività

Novembre 2015 - Ottobre 2018 **(in attesa di discussione)**

Descrizione del titolo

Laurea Magistrale in Design (Classe LM12)

Votazione:110/110 con lode

Titolo della tesi

AURA: VENTILATORE POLMONARE PER USO DOMICILIARE

In collaborazione con l'azienda USL 5 di Pisa, distretto di Pontedera

Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi

Correlatore: Ingegnere Stefano Bellucci

Data

Febbraio 2014

Rilasciato da

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura - Corso di laurea in Design

Periodo attività

ottobre 2011 - febbraio 2014

Descrizione del titolo

Laurea triennale in Disegno Industriale (Classe L4)

Votazione:103/110

Titolo della tesi

UNA PIAZZA PER FORNACETTE

Relatore: Prof.ssa Vincenzo Alessandro Legnante

Data

Febbraio 2011

Rilasciato da

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura - Corso di laurea in Disegno Industriale

Periodo attività

Ottobre 2008 - Febbraio 2011

Descrizione del titolo

Diploma di Maturità

Rilasciato da

I.T.C.G. Enrico Fermi, Pontedera – Istituto tecnico commerciale e per geometri

Periodo attività

settembre 2000 - luglio 2006

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo attività

febbraio 2017 / gennaio 2019 **(in conclusione)**

Tipologia di incarico

Assegnista di ricerca

Presso l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura (DIDA)

Coordinamento: Francesca Tosi (responsabile scientifico).

Progetto di ricerca finanziato da INAIL Toscana.

Titolo progetto

Applicazione dei metodi di valutazione e progettazione ergonomica integrata alle postazioni di lavoro e ai macchinari industriali ad alta manualità, nella piccola e media industria manifatturiera con particolare attenzione ai lavoratori anziani.

Attività svolta	Raccolta e sistematizzazione della documentazione scientifica e progettuale relativa all'applicazione dei metodi di valutazione e progettazione ergonomica integrata alle postazioni di lavoro e ai macchinari industriali ad alta manualità, nella piccola e media industria manifatturiera con particolare attenzione ai lavoratori anziani
Periodo attività	Maggio 2016 / Novembre 2016 (600 ore complessive)
Tipologia di incarico	Assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato Presso l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura (DIDA) Coordinamento: Francesca Tosi (responsabile scientifico),
Titolo progetto	Attività di tutorato nei corsi di laurea triennali e nei primi anni dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico ai fini della riduzione della dispersione studentesca a.a. 2015/2016
Attività svolta	La attività svolte durante questo periodo sono state: <ul style="list-style-type: none"> • Individuare le problematiche universitarie degli studenti nei confronti delle lezioni, professori, stages, tesi di laurea, etc..., al fine di limitare la dispersione studentesca; • Informatizzare gli studenti per quanto riguarda il riconoscimento dei crediti formativi per i convegni, e invogliare la partecipazione; • Informatizzare gli studenti per quanto riguarda i laboratori all'interno della struttura universitari DESIGN Campus; • Pubblicizzare le iniziative fuori porta (Mostre, fiere di settore, etc...); • Realizzazione di una pagina Facebook e casella di posta elettronica dedicata.
Periodo attività	settembre 2015 / settembre 2016
Tipologia di incarico	Assegnista di ricerca Presso l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura (DIDA) Coordinamento: Francesca Tosi (responsabile scientifico),
Titolo progetto	Bike intermodal: multi-modal integration of cycling mobility through product and process innovations in bicycle design Progetto di ricerca finanziato da UE - FP7-SST-2008-RTD-1.
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi ergonomica • Ricostruzione digitale della bicicletta per l'analisi posturale • Rilevazione 3D attraverso tecniche di fotogrammetria • Valutazione dell'usabilità effettiva e percepita, del mezzo anche in relazione al contesto d'uso del prodotto • Validazione dei risultati emersi in fase di valutazione ergonomica e definizione architettura di massima della bicicletta
Periodo attività	maggio 2015 / giugno 2015
Tipologia di incarico	Collaboratore di ricerca, presso l'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Architettura (DIDA) all'interno del Team del Laboratorio di Ergonomia & Design (LED) – Design Campus, Calenzano Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca Tosi Coordinamento scientifico: Arch. Alessandra Rinaldi Con: Rita Berchtold, Perugia Check up s.r.l.
Titolo progetto	Valutazione ergonomica e prima fase progettuale delle postazioni di lavoro dello stabilimento brunello cucinelli Convenzione tra il Dipartimento di Architettura DIDA e Perugia Check up s.r.l
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • Studio delle postazioni, utilizzate nel laboratorio di prototipazione, e delle posture delle relative operatrici (cucitrici, rammendatrici e cucitrici con macchina piana), • Analisi e valutazione dei dati raccolti. • Individuazione delle possibili soluzioni di intervento per il parziale adeguamento, con interventi minimi, di ciascuna postazione analizzata. • Scelta della soluzione realizzabile (in accordo con l'azienda) per ciascuna postazione. Sviluppo di indicazioni operative attraverso disegni e schemi grafici.
Periodo attività	ottobre 2014 / gennaio 2015
Tipologia di incarico	Progettista GUMDESIGN_Architetto Gabriele Pardi e Laura Fiaschi, Viareggio (LU), Studio di Architettura e Design - Laboratorio di sperimentazione

Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • attività di progettazione riguardante complementi di arredo per la casa; • studio e progetto del layout degli uffici tecnici e commerciali per azienda privata; • progetto di allestimento stand fieristico per fiera Homi - Milano; • rapporto con i fornitori e clientela.
Periodo attività Tipologia di incarico	<p>marzo 2014 / settembre 2014</p> <p>Incarico di collaborazione coordinata e continuativa/professionale</p> <p>Tutor Universitario per il Master di I livello in Ergonomia dell'ambiente, dei prodotti e dell'organizzazione</p> <p>Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca Tosi</p>
Attività svolta	<p>Presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura - DIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raccolta e selezione del materiale didattico e di documentazione; • Supporto agli studenti nella ricerca di documentazione bibliografica e tecnica; • Assistenza alle lezioni; • Supporto alla docenza nell'organizzazione delle lezioni e negli interventi di docenti esterni e aziende di settore.
Periodo attività Tipologia di incarico	<p>gennaio 2012 / marzo 2015</p> <p>Progettista</p> <p>FRANCO PANICUCCI ARCHITETTO_Pontedera (Pi)</p> <p>Studio di Architettura, Urbanistica e Design</p>
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di complementi di arredo; • Progettazione di edifici pubblici e privati; • Progettazione di interni di edifici per civile abitazione, studi professionali e esercizi commerciali; • Progettazione brochure grafiche e rendering.
Periodo attività Tipologia di incarico	<p>settembre 2011 / dicembre 2012</p> <p>Progettista e responsabile della produzione</p> <p>LOGOS srl _ Bientina (Pi)</p> <p>Azienda produttrice di ombrelloni e arredo garden</p>
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della produzione con principali mansioni di controllo e gestione della produzione. • Progettista di ombrelloni da giardino, da mercato e banchi lavoro per ambulanti. • Rapporto con i fornitori e clientela.
Periodo attività Tipologia di incarico	<p>settembre 2006 / luglio 2011</p> <p>Tirocinante/Progettista</p> <p>FRANCO PANICUCCI ARCHITETTO_Pontedera (Pi)</p> <p>Studio di Architettura, Urbanistica e Design</p>
Attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di edifici pubblici e di edifici privati, rilievi topografici e pratiche catastali, rapporto con la clientela. • Progettazione di complemento d'arredo. • Progettazione di brochure e rendering.

**DIDATTICA CORSI
DI LAUREA, SEMINARI
(Assistente)**

Periodo	a.a 2016 / 2017
Corso	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN DESIGN (B052)
Sede	B018790 - LABORATORIO DI ERGONOMIA E DESIGN
	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
	Primo Anno - Secondo Semestre (9 CFU - 72 ore)
	Responsabile del corso: Prof.ssa Francesca Tosi
Periodo	a.a 2016 / 2017
Corso	CORSO DI LAUREA TRIENNALE (DM 270/04) - DISEGNO INDUSTRIALE (B038)
Sede	B021611 - LABORATORIO DI ERGONOMIA
	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)

Secondo Anno - Primo Semestre (12 CFU – 96 ore)
Responsabile del corso: Prof.ssa Francesca Tosi
Design Campus – Calenzano

Periodo a.a 2015 / 2016
Corso CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN DESIGN (B052)
Sede B018790 - LABORATORIO DI ERGONOMIA E DESIGN
Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Primo Anno - Secondo Semestre (9 CFU - 72 ore)
Responsabile del corso: Prof.ssa Francesca Tosi

Periodo a.a 2015 / 2016
Corso CORSO DI LAUREA TRIENNALE (DM 270/04) - DISEGNO INDUSTRIALE (B038)
Sede B021611 - LABORATORIO DI ERGONOMIA
Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Secondo Anno - Primo Semestre (12 CFU – 96 ore)
Responsabile del corso: Prof.ssa Francesca Tosi
Design Campus – Calenzano

TUTOR WORKSHOP

Periodo maggio 2018
Workshop Nuovi concept per la piazza M. Ficini di Figline Valdarno
in collaborazione con Comune di Figline e Incisa Valdarno (FI) e INU (Istituto Nazionale di Urbanistica)
Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED
Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Prof.ssa Isabella Patti
Sede Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano
Attività svolta Supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di nuovi scenari e concept di prodotti e sistemi innovativi per i banchini del mercato della piazza M. Ficino e il wayfinding urbano.

Periodo giugno 2017
Workshop SKILLROW Workshop progettuale
in collaborazione con Technogym spa
Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED
Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Arch Alessandra Rinaldi
Sede Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano
Attività svolta Prove di usabilità con utenti, supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di scenari e concept innovativi

Periodo febbraio 2017
Workshop Tra arte e design in Italia 1927-2017. Il progetto dell'innovazione
Workshop progettuale
in collaborazione con Salvatore Ferragamo
Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED
Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Arch Alessandra Rinaldi
Sede Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano
Attività svolta Supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di scenari e concept di prodotti e sistemi per i nuovi stili di vita e le nuove forme d'uso dello spazio domestico che caratterizzeranno l'abitare futuro.

Periodo dicembre 2016
Workshop ARTE e DESIGN, nuovi concept per l'allestimento degli ambienti all'aperto
Partners
Carico Massimo, Livorno - Fondazione Jorio Vivarelli, Pistoia - Fondazione Baldi, Pelago - Villa Romana, Firenze - con la partecipazione di: Centro per l'Arte Luigi

	Pecci, Prato
Sede	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA)
Attività svolta	Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Arch Alessandra Rinaldi Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano Supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di scenari e concept di prodotti e sistemi per l'allestimento degli ambienti all'aperto
Periodo	novembre 2016
Workshop	VASI E COMPLEMENTI D'ARREDO OUTDOOR, nuove soluzioni progettuali per l'arredo urbano e gli spazi all'aperto In collaborazione con Pasquini & Bini spa Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Arch Alessandra Rinaldi
Sede	Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano
Attività svolta	Supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di scenari e concept di prodotti e sistemi per la definizione di nuove soluzioni per l'arredo urbano e gli spazi all'aperto
Periodo	febbraio / giugno 2015
Workshop	DEFINIZIONE DI SCENARI E CONCEPT DI PRODOTTI E SISTEMI PER L'ESPERIENZA DEL RUNNING INDOOR E OUTDOOR In collaborazione con Technogym Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) Organizzato dal: Laboratorio di Ergonomia & Design LED Coordinamento: Prof.ssa Francesca Tosi, Arch Alessandra Rinaldi
Sede	Laboratorio di Ergonomia & Design LED, Design Campus – Calenzano
Attività svolta	Supporto in aula, di tipo progettuale, per la definizione di scenari e concept di prodotti e sistemi per l'esperienza del running indoor e outdoor.

**CORRELATORE
TESI DI LAUREA**

Data	aprile 2018
Titolo testi	Dynosol, aerosol pneumatico con computer multimediale per la crescita del bambino Candidato: Allegra Corrente Fornoni Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi Tesi di Laurea Triennale in Disegno Industriale
Sede	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) - Design Campus – Calenzano
Incarico	Correlatore interno
Data	aprile 2018
Titolo testi	ARÒ, App Ride Observe Candidato: Angelo Iannotta Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi Tesi di Laurea Magistrale in Design
Sede	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) - Design Campus – Calenzano
Incarico	Correlatore interno
Data	aprile 2017
Titolo testi	I FOLLOW YOU, device for Alzheimer disease Candidato: Alessia Turdo Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi Tesi di Laurea Magistrale in Design
Sede	Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) - Design Campus – Calenzano
Incarico	Correlatore interno

Data aprile 2017
Titolo testi AMYNA, sistema integrato di gestione del rischio clinico
Candidato: Giovanni Russo
Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi
Tesi di Laurea Magistrale in Design
Sede Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) - Design Campus – Calenzano
Incarico Correlatore interno

Data dicembre 2016
Titolo testi REDtrainer. La biblioteca mobile digitale
Candidato: Daniele Casano
Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi
Tesi di Laurea Magistrale in Design
Sede Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) - Design Campus – Calenzano
Incarico Correlatore interno

Data febbraio 2016
Titolo testi ALLESTIMENTO,DESIGN,AZIENDA. La fiera come strumento di marketing
Candidato: Carlo Falcioni
Relatore: Prof.ssa Francesca Tosi
Tesi di Laurea Magistrale in Design
Sede Dipartimento di afferenza: Architettura (DIDA) -Design Campus – Calenzano
Incarico Correlatore interno

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Data 2018
Tipologia Contributo in volume
Autore/i Francesca Tosi, Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i Arredi, postazioni di lavoro, utensili manuali (pp. 335-376)
in Ergonomia & Design, Design per l'Ergonomia
Francesca Tosi
Editore: Franco Angeli, Milano

Data 2018
Tipologia Contributo in volume
Autore/i Francesca Fazzini, Giulio Arcangeli, Nicola Mucci, Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i I dati antropometrici di riferimenti (pp. 243-256)
in Ergonomia & Design, Design per l'Ergonomia
Francesca Tosi
Editore: Franco Angeli, Milano

Data 2018
Tipologia Contributo in volume
Autore/i Francesca Tosi, Alessia Brischetto, Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i Human-Centred Design - User Experience: strumenti e metodi di intervento (pp.
135-152)
in Ergonomia & Design, Design per l'Ergonomia
Francesca Tosi
Editore: Franco Angeli, Milano

Data 2018
Tipologia Atti della conferenza internazionale
Autore/i Mattia Pistolesi, Stefano Bellucci
Titolo contributo/i Design and ergonomics in the medical sector: A methodology to evaluate the ergo-
nomics performances for anesthesia workstations (pp. 449-460)
in Bagnara S. Tartaglia R. Albolino S. Alexander T. Fujita Y. (eds).
Volume VII: Ergonomics in Design, Design for All, Activity Theories for Work Analysis
and Design, Affective Design

- Data 2018
Tipologia Atti della conferenza internazionale
Autore/i Francesca Tosi, Mattia Pistoiesi
Titolo contributo/i Ergonomics evaluation of workstations for mechanical engineering companies with particular attention to older workers (pp. 410-420)
in Bagnara S. Tartaglia R. Albolino S. Alexander T. Fujita Y. (eds).
Volume VII: Ergonomics in Design, Design for All, Activity Theories for Work Analysis and Design, Affective Design
Springer International Publishing
- Data 2018
Tipologia Atti della conferenza internazionale
Autore/i Francesca Tosi, Giuseppe Fedele, Alessia Brischetto, Mattia Pistoiesi, Daniele Busciantella Ricci, Alessandra Rinaldi
Titolo contributo/i Innovative Scenarios and Products for Sport Outdoor: The Challenge of Design for Citizens' Wellness and Health (pp. 1031-1043)
in Bagnara S. Tartaglia R. Albolino S. Alexander T. Fujita Y. (eds).
Volume VII: Ergonomics in Design, Design for All, Activity Theories for Work Analysis and Design, Affective Design
Springer International Publishing
- Data 2018
Tipologia Atti della conferenza internazionale
Autore/i Alessia Brischetto, Mattia Pistoiesi, Giuseppe Fedele, Francesca Tosi
Titolo contributo/i UX evaluation of a new rowing ergometer: The case study of the technogym "Skil-IRow" (pp. 233-243)
in Tareq Z. Ahram, Christianne Falcão, Advances in Usability, User Experience and Assistive Technology: Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Design for Inclusion
July 21-25, 2018, Loews Sapphire Falls Resort at Universal Studios, Orlando, Florida, USA
Volume 794 of Advances in Intelligent Systems and Computing
Springer International Publishing
- Data 2018
Tipologia Atti della conferenza internazionale
Autore/i Francesca Tosi, Giuseppe Fedele, Alessia Brischetto, Mattia Pistoiesi, Alessandra Rinaldi
Titolo contributo/i Wellness for all: Novel design scenarios and concepts of products-systems for an inclusive user experience in indoor physical activity (pp. 44-53)
in Di Bucchianico G., Advances in Design for Inclusion: Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Design for Inclusion
July 21-25, 2018, Loews Sapphire Falls Resort at Universal Studios, Orlando, Florida, USA
Volume 776 of Advances in Intelligent Systems and Computing
Springer International Publishing
- Data 2016
Tipologia Atti del Congresso
Autore/i Francesca Tosi, Alessandra Rinaldi, Daniele Ricci Busciantella, Mattia Pistoiesi, Alessia Brischetto
Titolo contributo/i Valutazione ergonomica e redesign di postazioni di lavoro per la prototipizzazione di capi di abbigliamento di alta gamma (pp. 219-224)
in Rivista Italiana di Ergonomia
XI Congresso Nazionale SIE 2016, Napoli, 16-18 novembre 2016
Special Issue 1/2016

Data 2016
Tipologia Contributo in volume
Autore/i Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i Il design per la sanità' (pp. 234-244)
in La professione dell'ergonomo nella progettazione dell'ambiente, del prodotto e dell'organizzazione
Francesca Tosi
Editore: Franco Angeli, Milano

Data 2015
Tipologia Citazione progetto in contributo in volume
Autore/i Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i AURA, ventilatore polmonare per uso domiciliare
in Il design per l'home care. L'approccio human-centred design nel progetto dei dispositivi medici
Francesca Tosi, Alessandra Rinaldi
Editore: Dida Press, Firenze

Data 2014
Tipologia Citazione progetto in contributo in volume
Autore/i Mattia Pistolesi
Titolo contributo/i Packaging di uova fresche
in KIDESIGN CONCEPT PER BAMBINI DA 3 A 6 ANNI
Laura Giraldi
Editore: Altralinea Intersezioni

INTERVENTI TENUTI SU INVITO A CONVEGNI SCIENTIFICI DI CARATTERE NAZIONALE

Data 27 novembre 2018
Titolo contributo/i Il design per l'home care e la lotta alla Sepsis
in 13° Forum Risk Management in Sanità
Il cambiamento necessario per il diritto alla salute di tutti
Firenze 27-30 novembre 2018, Fortezza da basso

Data 12 maggio 2018
Titolo contributo/i Usabilità dei dispositivi medici. Approccio ergonomico per il progetto delle apparecchiature elettromedicali
in Convegno nazionale AIIIC
La salute di domani, le tecnologie di oggi
Roma 10-12 maggio 2018, Palazzo dei Congressi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

madrelingua italiana
altre lingua inglese
Capacità di lettura Utente autonomo – livello B2 certificato
Capacità di scrittura Utente autonomo – livello B2 certificato
Capacità di espressione orale Utente autonomo – livello B2 certificato
Patente o patenti patente di guida: categoria B

Il sottoscritto certifica che tutto quanto dichiarato in questo documento corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.