

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maria Dessi
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]@[REDACTED].c.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nome del progetto e attività svolta “Studio per attività di ricerca e conto terzi condotte dal laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio culturale, sulle tematiche della **“diagnostica strumentale per la conoscenza e la conservazione dell’architettura medievale, nel mediterraneo”** – borsa di ricerca (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)

Date 1 Giugno 2019 – in corso

Principali mansioni e responsabilità

- Attività di ricerca in collaborazione con altre università e/o conto terzi
- Esecuzione rilievo geometrico-dimensionali e tematici propedeutici a progetti di restauro e consolidamento di edifici storici
- Rilievo del quadro fessurativo e interpretazione
- indagini tramite strumentazione non invasiva (georadar – endoscopio – termocamera)
- individuazione delle soluzioni progettuali e indirizzi di metodo d’intervento per le problematiche del degrado e del dissesto

Nome del progetto e attività svolta **Ristrutturazione di una civile abitazione con abbattimento delle barriere architettoniche** sita nel centro storico, in Meana Sardo (NU)

Date Ottobre 2018 – in corso

Principali mansioni e responsabilità Progettazione – direzione lavori

Nome del progetto e attività svolta **Indagini diagnostica con GPR, nel Santuario Nuragico di Abini, presso Teti (NU) – progetto di restauro e miglioramento del sito per la conservazione delle strutture murarie** [attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero]

Date Maggio 2017 – in corso

Principali mansioni e responsabilità

- Indagini diagnostiche tramite georadar (GPR)
- valutazioni delle problematiche di conservazione delle strutture murarie
- individuazione degli interventi al fine della valorizzazione e consolidamento delle strutture archeologiche

Nome del progetto e attività svolta	Santa Filitica (Sorso – SS) complesso romano – altomedievale termale – intervento di consolidamento murario
Date	Settembre 2017 – luglio 2019
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione durante la campagna di scavi per il progetto di restauro del complesso termale e direzione lavori dell'intervento di consolidamento di alcune porzioni murarie
Nome del progetto e attività svolta	Relazione storico-architettonica – Villa Mosca - Alghero
Date	Marzo 2019
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di una relazione storico-architettonica per il progetto del restauro del giardino di Villa Mosca in Alghero, con la valorizzazione del medesimo con la costruzione di una piscina
Nome del progetto e attività svolta	Valutazione delle problematiche d'umidità in una civile abitazione nel centro storico di Alghero (SS)
Date	Settembre 2018
Principali mansioni e responsabilità	Indagine diagnostica con termocamera con la valutazione delle problematiche d'umidità presenti in un appartamento in Alghero con la realizzazione della relazione
Nome del progetto e attività svolta	Progetto UNESCO “Azioni di raccordo tra scuole e istituti di istruzione universitaria o equivalente per corsi preparatori di orientamento all'iscrizione universitaria o equivalente, anche in rapporto alle esigenze del mondo del lavoro” – Università degli Studi di Sassari – Dip. di Architettura, attività di tutoraggio
Date	10/12/2018 al 31/03/2019
Principali mansioni e responsabilità	Attività di affiancamento agli studenti durante le lezioni e/o per la preparazione degli esami con revisione degli elaborati
Nome del progetto	“Studio per attività di ricerca e conto terzi condotte dal laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio culturale, sulle tematiche della diagnostica per il restauro e sul recupero dei centri storici ” – borsa di ricerca (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Date	1 gennaio 2018 – dicembre 2018 1 settembre 2015 – 31 agosto 2017
Principali mansioni e responsabilità	- Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali e tematici - Rilievo del quadro fessurativo e interpretazione - indagini tramite strumentazione non invasiva (georadar – endoscopio – termocamera) - individuazione delle soluzioni progettuali e indirizzi di metodo d'intervento per le problematiche del degrado e del dissesto
Nome del progetto	Collaborazione per la Consulenza per il Progetto di restauro strutturale della Chiesa Parrocchiale di Santa Caterina d'Alessandria a Santa Caterina di Pittinuri - Analisi delle tecniche costruttive del quadro fessurativo e valutazione delle condizioni di stabilità della chiesa (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)

Date	marzo 2018 – giugno 2018
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali - Rilievo del quadro fessurativo e interpretazione - indagini tramite strumentazione non invasiva (georadar – termocamera)
Nome del progetto	Collaborazione per la Consulenza per il Progetto di restauro strutturale della Chiesa di San Pantaleo a Macomer - Analisi delle tecniche costruttive del quadro fessurativo e valutazione delle condizioni di stabilità della chiesa – assistenza in fase di progettazione (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Date	1 febbraio 2018 – in corso
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali e tematici - Rilievo del quadro fessurativo e interpretazione - indagini tramite strumentazione non invasiva (georadar – endoscopio – termocamera) - individuazione delle soluzioni progettuali e indirizzi di metodo d'intervento per le problematiche del degrado e del dissesto
Nome del progetto	Piano Particolareggiato per il comune di Calangianus (OT) (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	Novembre 2017 – in corso
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali e tematici - analisi storica dell'evoluzione del borgo - studio delle trasformazioni del centro storico - rielaborazione degli studi sul borgo, eseguiti dagli studenti (durante tali studi si è svolta attività di tutoraggio, nei corsi e nelle tesi di laurea)
Nome del progetto	Progetto preliminare della Chiesa di S. Pietro a Santu Lussurgiu (OR) (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	Dicembre 2017- Gennaio 2018
Principali mansioni e responsabilità	<p>collaborazione nella progettazione per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali e tematici - Rilievo del quadro fessurativo e interpretazione - individuazione delle soluzioni progettuali e indirizzi di metodo d'intervento per le problematiche del degrado e del dissesto
Nome del progetto	Collaborazione per indagini georadar _ indagine sottoservizi presso l' aeroporto di Cagliari
Data	Gennaio 2018
Principali mansioni e responsabilità	<p>Indagine tramite georadar per l'individuazione di sottoservizi prima dell'esecuzione dei lavori di scavo</p> <p>Elaborazione dei dati con l'individuazione dei sottoservizi sulla planimetria</p>
Nome del progetto	Progetto preliminare di restauro della Torre bianca di Sassari
Data	Novembre - Dicembre 2017
Principali mansioni e responsabilità	collaborazione nella progettazione per:

	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione rilievi geometrico-dimensionali e tematici - individuazione delle soluzioni progettuali e indirizzi di metodo d'intervento per le problematiche del degrado
Nome del progetto	Progetto dell' ex ospedale di Sassari (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	Ottobre 2017 – Gennaio 2018
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nella progettazione per: <ul style="list-style-type: none"> - rilievi geometrici e carte tematiche per il progetto di restauro - rilievo del quadro fessurativo e interpretazione dei dissesti - rilievi tramite strumentazione non distruttiva (georadar e termocamera) - progetto di consolidamento strutturale

<u>Nome del progetto</u>	<u>Contratto di collaborazione per attività di catalogazione di livello precatalogo di beni architettonici della Sardegna (mediante produzione di schede A – livello P) - appalto "servizi catalografici e informatici relativi al sistema informativo regionale del patrimonio culturale"</u>
<u>Data</u>	<u>26 maggio 2016 – dicembre 2016</u>
<u>Principali mansioni e responsabilità</u>	<u>Catalogatore di beni architettonici della Sardegna (aree ex provincie Sassari e Nuoro): sono state realizzate n. 216 schede sul sistema di catalogazione Almages (su base ICCD: A3.00), basato sugli standard catalografici dell'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione, e di simile composizione rispetto al sistema SIGECweb;</u>

Nome del progetto	Collaborazione occasionale relativo alla docenza nel corso per l'acquisizione della competenza "realizzazione del progetto preliminare ed esecutivo" sede di Tempio Pausania (OT) , edizione n. 1 avviso pubblico "sfide"
Data	dal 18-07-2015 al 30-09-215
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione del materiale didattico e svolgimento delle stesse in aula sulla tematica: Quadro normativo "genius loci", tecniche costruttive e materiali locali (12 ore)

Nome del progetto	Collaborazione occasionale relativo alla docenza nel corso per l'acquisizione della competenza "esecuzione del sopralluogo" sede di Tempio Pausania (OT) , edizione n. 1 avviso pubblico "sfide"
Data	dal 13-05-2015 al 18-06-2015
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di lezioni sulla tutela del patrimonio architettonico in Sardegna: - Elementi di Storia dell'architettura e dell'urbanistica locale (6 ore) - Sopralluogo e conoscenza dell'edilizia esistente: metodologie e tecniche di rilievo e restituzione grafica (16 ore)

Nome del progetto	Collaborazione per la Consulenza per il Progetto di restauro del transetto della Cattedrale di Santa Maria ad Alghero - Analisi delle tecniche costruttive del quadro fessurativo e valutazione delle condizioni di stabilità della struttura voltata (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	Ottobre 2016 – settembre 2017
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica del quadro fessurativo, valutazione dello stato di conservazione, delle problematiche strutturali e indicazioni progettuali

Nome del progetto	Collaborazione per la Consulenza per il Progetto di restauro della Chiesa di Santa croce a Bortigali - Analisi delle tecniche costruttive del quadro fessurativo e valutazione delle condizioni di stabilità della struttura voltata della chiesa (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	dicembre 2015 – agosto 2017
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica del quadro fessurativo, valutazione dello stato di conservazione, delle problematiche strutturali e indicazioni progettuali
Nome del progetto	Collaborazione per la Consulenza per il Progetto di restauro conservativo della Chiesa di San Giovanni Battista ad Alghero - Analisi delle tecniche costruttive del quadro fessurativo e valutazione delle condizioni di stabilità della struttura voltata della chiesa (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Data	marzo - aprile 2015
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica del quadro fessurativo, valutazione dello stato di conservazione e indicazioni progettuali
Nome del progetto	Collaborazione per attività di tutoraggio per attività didattica – modulo di restauro architettonico – blocco progetto nei contesti storici (1° anno, laurea magistrale) e modulo di restauro urbano – blocco didattico progetto e restauro (2° anno, scienze dell'architettura) - <i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>
Data	dal 10-03-2015 al 09-05-2015
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione del materiale dei corsi per l'esercitazione e affiancamento al docente nelle attività teoriche e pratiche.
Nome del progetto	Attività di rilievo metrico, geometrico, carte tematiche e regesto storico evolutivo del complesso museale Nazionale "G.A. Sanna" di Sassari , Coordinatori scientifici: Prof. A. Monsù Scolaro, Prof. B. Billeci (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)
Data	Convenzione siglata nel luglio del 2012 con il Mibac, Soprintendenza per i beni Archeologici per le Province di Sassari e Nuoro
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione fasi di rilievo e di restituzione
Nome progetto	Linee guida ed indirizzi di metodo per la conservazione e la trasformazione delle finiture esterne degli edifici nei centri storici e nei contesti di valenza paesaggistica della Sardegna Coordinatore scientifico: Prof. B. Billeci. (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)
Data	Convenzione siglata il data 16 dicembre 2009 con la Regione Sardegna (Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia),
Tipo di impiego	Collaborazione in tutte le fasi
Nome progetto	Progetto LAB.net plus – “Rete transfrontaliera per la valorizzazione dei paesaggi e delle identità locali” . Progetto di ricerca a supporto dei territori finalizzato alla elaborazione di Piano Pilota del Colore del centro storico del Comune di Castelsardo (SS) . Coordinatore scientifico: Prof. B. Billeci. (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)

Data	Convezione stipulata il 29/06/2012 con il Comune di Castelsardo con l'alta sorveglianza della Regione Sardegna (Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia)
Tipo di impiego	Collaborazione in tutte le fasi
Tipo di progetto	Predisposizione delle schede descrittive dei beni immobili di proprietà dell'Amministrazione regionale ai fini della verifica della sussistenza di interesse artistico, storico. Archeologico ed etnoantropologico previsto dal Dlgs 42/2004, nonché della stima degli stessi - Coordinatori scientifici: Prof. B. Billeci, Prof. I. Blecic (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)
Data	Convezione siglata il data 17 dicembre 2009 con la Regione Sardegna (Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia)
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione e segreteria
Nome del progetto	Workshop: Re-start – Architecture and urban design workshop, Oliena (NU)
Data	1 settembre -10 settembre 2017
Tipo di impiego	Collaborazione in qualità di tutor (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)
Nome del progetto	workshop: Abitare e riabitare. Strategie di recupero sostenibile, Sadali (NU)
Data	29 agosto – 3 settembre 2010
Tipo di impiego	Collaborazione in qualità di co-Tutor (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)

ULTERIORE ATTIVITÀ DI RICERCA

Nome del progetto e attività svolta	Studio delle Cattedrali di Agrigento – Troina – Siracusa – Catania (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero – all'interno del progetto di studio condotto da Fabio Linguanti per il dottorato di ricerca – Università di Palermo e Università di Aix en Provence</i>)
Date	Marzo 2018 – in corso
Principali mansioni e responsabilità	Indagine diagnostica non distruttiva tramite Georadar per la comprensione dell'evoluzione costruttiva delle Cattedrali, con l'individuazione di vuoti e/o possibile presenza di alterazioni nel sottosuolo che attestino preesistenze costruttive – raffronto tra i dati ottenuti dalle indagini GPR con i documenti bibliografici e archivistici
Nome del progetto e attività svolta	Studio della Chiesa di San Pietro a Scano di Montiferro (<i>attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero</i>)
Date	Marzo 2018 – luglio 2018
Principali mansioni e responsabilità	- indagini tramite strumentazione non invasiva (georadar) per la comprensione delle aree di interesse ai fini archeologici e/o migliore comprensione delle fasi costruttive ed evolutive della fabbrica architettonica
Nome del progetto	Studio della Tomba di Placido Benedetto di Savoia, conte di Moriana presso il Duomo di Sassari – collaborazione con il <i>Centro di studi antropologici,</i>

Date	<i>paleopatologici e storici dei popoli del Mediterraneo</i> (attività svolta presso il laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio, dipartimento di architettura di Alghero)
Principali mansioni e responsabilità	Novembre 2017- maggio 2019 - Rilievo del cenotafio - Esecuzione di indagini non invasive tramite georadar e minimamente invasive tramite endoscopia, per l'individuazione della salma nel monumento, per accertamenti sulle modalità costruttive del cenotafio e le vicende storiche della struttura monumentale

TIROCINI

Date	30 gennaio 2017 – 1 marzo 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Giovanni Cangì (libero professionista), Città di Castello
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo geometrico-dimensionale, tematico, restituzione del quadro fessurativo di diversi edifici storici (complesso del SS. Crocifisso di San Giustino (PG) e complesso termale di Fntecchio presso Città di Castello (PG)); interpretazione del quadro fessurativo con individuazione delle soluzioni progettuali ai fini del consolidamento strutturale.
Date	1 novembre 2017 – 20 gennaio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Fabio Massimo Satta (libero professionista), Calangianus
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca archivistica e analisi storico-tipologica del centro di Calangianus, analisi delle tecniche costruttive e realizzazione di rilievi geometrico-dimensionali e tematici di alcuni prospetti ricadenti nel perimetro del centro matrice, propedeutici alla stesura del Piano Particolareggiato
Date	1 aprile 2014 – 1 luglio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centre de Recherche Archéologique préventif (INRAP) – Aix en Provence (Francia)
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica, analisi stratigrafiche degli edifici storici (Abbaye de Bosodou - «l'Hôtel des Monnaies» etn «la maison de Jules» Villemagne-L'argentière); studio del centro storico di Marignane
Date	23 Settembre 2013 al 23 dicembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Univerità Politecnica di Valencia (UPV) - <i>Espacio Investigación, restauración y difusión</i> - Valencia (Spagna)
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione di ricerca sulle tematiche della tutela del patrimonio architettonico minore in Spagna
Date	14 Maggio 2008 – 11 Luglio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici e etnoantropologici per le province di SS e NU, via Monte Grappa, 24 - 07100 Sassari
Principali mansioni e responsabilità	Revisione progetti, digitalizzazione materiale cartaceo, ricerche bibliografiche, approfondimenti sulle normative e sulle tecniche riguardanti il restauro architettonico
Date	Marzo 2006 – Giugno 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Giovanni Oliva (libero professionista), via Sassari, 53 - 07041 Alghero
Principali mansioni e responsabilità	Rilievo e restituzione grafica, visita ai cantieri, progettazione di piccole strutture e di interni, approfondimenti sulla storia della città di Alghero e trattamento delle leggi vincolanti gli edifici storici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<u>Data</u>	<u>10.07.2019</u>
<u>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</u>	<u>Partecipazione al Corso di formazione sulla catalogazione dei beni architettonici- organizzato da ORDINE ARCHITETTI DI SASSARI</u>
Date	30 gennaio 2017 – 3 febbraio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	RINA service S.p.a Genova
Qualifica	Qualifica di 2° livello come addetto sulle prove in calcestruzzo armato e precompresso e muratura per l'uso del Georadar
Principali competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzo della strumentazione georadar- programmazione delle campagne di studio e esecuzione delle acquisizioni GPR- interpretazione ed elaborazione delle letture GPR
Date	Gennaio 2016 – dicembre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi RomaTre, dipartimento di Architettura
Qualifica	Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e cultura del patrimonio”
Principali competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none">- Restauro e valorizzazione del patrimonio- Conoscenza del patrimonio: storia del restauro, conoscenza delle metodologie nel restauro- Rilievo architettonico e urbano- Diagnostica nel restauro architettonico- Problematiche strutturali e interventi strutturali in area ad elevato rischio sismico <u>Durante il master è stata seguita una giornata all'Istituto centrale per il catalogo e la documentazione sulla catalogazione dei beni architettonici in Italia</u>
Date	02/01/2012 – 31/10/2014 - Titolo conseguito in data 06/03/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di dottorato in Architettura e Pianificazione - Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica (DADU) di Alghero, Università degli studi di Sassari
Titolo tesi	La vulnerabilità strutturale del patrimonio architettonico in contesti di rischio sismico non elevato. Il caso delle chiese in Sardegna
Qualifica	Dottore di ricerca in Architettura e Pianificazione – votazione ottimo
Date	07.03. 2014
Qualifica	Iscrizione all'albo professionale (Architetti), con matricola n° 784
Date	Ottobre 2006 – Dicembre 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Architettura di Alghero (Università degli studi di Sassari)
Principali materie	Disegno e progettazione, storia dell'architettura, restauro architettonico, statica
Qualifica conseguita	Dottore in Architettura , classe di laurea 4/S votazione 106/110
Titolo tesi	tesi di laurea in restauro dell'architettura dal titolo “ <i>Architetture storiche residenziali a Meana Sardo, tecniche costruttive e ipotesi di conservazione</i> ” [relatore Prof. Arch. Bruno Billeci]

Date	Ottobre 2003 – Ottobre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Architettura di Alghero (Università degli studi di Sassari)
Principali materie	Disegno e progettazione, epistemologia del progetto, storia dell'architettura
Qualifica conseguita	Dottore in Scienze dell' Architettura Laurea triennale – votazione 103/110
Titolo tesi	<i>“Le torri della costa nord-occidentale della Sardegna: ricerca tipologica per un tentativo di rivalorizzazione-recupero”</i> [relatore Prof. Giovanni Azzena]
Date	Settembre 1998 – Luglio 2003
Nome e tipo di istituto	Istituto F.lli Costa Azara, Sorgono (NU)
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica , con votazione 84/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA STRANIERA	Buona conoscenza delle lingue Inglese, Francese e Spagnolo - scritto e parlato
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima capacità di utilizzo del pacchetto Office, ottima conoscenza di <i>Photoshop</i> e <i>Autocad</i> , <i>Autocad 3d</i> , <i>Agisoft photoscan</i> , <i>ArcGis</i> e <i>Conoscenza dei sistemi di georeferenziazione</i> ; buona conoscenza dei software <i>Artlantis</i> , <i>Google Skatch Up</i> , <i>Filemaker</i> ; conoscenza di base di <i>3d Studio Max</i> , <i>Archicad</i> , <i>Sap 2000</i> – <i>ottima capacità di gestione del sistema informatizzato Almagest</i> e <i>conoscenza del sistema SigecWeb</i> -

COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA

CORRELAZIONE TESI DI LAUREA	<u>Facoltà di Architettura di Alghero, Univ. degli Studi di Sassari (A.A. 2010-2011, 1011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2016-2017, 2017-2018)</u>
--------------------------------	--

Tesi in architettura:

- Annalisa Zingaro, *“La conservazione dei siti minerari: restauro e riuso dell'Argentiera”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci, Prof.ssa Paola Rizzi. - Serena Columbano, *“La Stazione ferroviaria di Tempio monumento industriale. Conservazione e riuso dall'architettura al territorio*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci, Prof.ssa Paola Rizzi. - Silvia Carboni, *“La tonnara di Carloforte tra conservazione e rifunzionalizzazione”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Alessandra Carta, *“Gli spazi monumentali della città storica. Il caso di Piazza Satta a Nuoro tra conservazione e trasformazione”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci. - Giuseppe Pirisinu, *“Il Faro di Capo Figari a Golfo Aranci (OT). Conservazione e riuso”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci, Arch. G. Filindeu - Davide Manconi, *“L'ex batteria di Capo d'Orso. Progetto di restauro e musealizzazione”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci, Prof. A. Monsù Scolaro - Eugenio Berardo e Paolo Cipollone, *“Il complesso di S. Pietro in Silki: tra storia e rifunzionalizzazione”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci – Giacomo Venditti, *“Padria: Analisi e progetto per il recupero del centro storico”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Francesco Morittu, *“Villa Webber a La Maddalena: storia, restauro e riuso”*, Relatore Prof. Arch. B. Billeci. - Fabrizio Rubattu, *“Restauro e ipotesi di rifunzionalizzazione della “Villa Mugoni” ad Alghero”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Francesca Podda, *“Il castello di Osilo: tra restauro e recupero”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Fabio Delogu, *“La vulnerabilità strutturale nell'edilizia residenziale in Sardegna – casi studio e strategie d'intervento”*; Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Silvia Marchinu, *“Un progetto per l'ex Tonnara di Portoscuso. L'ex Tonnara di Portoscuso: un edificio di*

archeologia industriale tra restauro e riuso”, Relatore Prof. Arch. B. Billeci., Arch. Gianluca Zini -Roberto Spurio, “*I luoghi dell’altro e dell’altrove, Spazi per integrarsi. La riqualificazione di piazza Monsignor Mazzotti a Sassari come ipotesi di restauro urbano*”, Relatore Prof. Arch. B. Billeci, Arch. Andrea Tapia - Barbara Farina, “*Storia, Restauro e Valorizzazione di alcune chiese medioevali nell’agro di Sassari lungo due direttrici consolidate.*” Relatori Prof. Arch. B. Billeci, Prof. G. Azzena; Mirco Saba dal titolo “*Ipotesi di restauro dell’insediamento storico di Safranbolu in Turchia*”; Facoltà di Architettura di Alghero, Università degli Studi di Sassari. Relatore Prof. B. Billeci - Giovanni Sanna dal titolo “*Conservazione e rifunzionalizzazione di sistemi abitativi nel centro storico di Osilo. Modelli e pratiche di intervento*”; Relatore Prof. B. Billeci - Luisa Nurra, “*Il centro storico di Thiesi, Analisi e tentativo di valorizzazione dell’architettura minore in abbandono*”. Relatore Prof. Arch. B. Billeci - Elena Carta, “*Il castello di Castelsardo, restauro e gestione del museo attraverso il GIS*”. Relatori Prof. Arch. B. Billeci, Prof. Maurizio Minchilli, altri correlatori Dtt.ssa Loredana Tedeschi - Francesco Morittu, “*restauro e recupero della Villa Weber a La Maddalena*”. Relatore Prof. Arch. B. Billeci – Federico Puggioni, *Restauro dell’ex oleificio a Sassari*, Relatore Prof. B. Billeci - Giorgio Satta, *Restauro e rivalorizzazione della Villa Pietri a Ozieri*”; Relatore Prof. B. Billeci - Gessica Sferazza Papa, *Restauro dell’ex convento a Racalmuto*, relatore Arch. B. Billeci – Chiara Caria, *Edifici storici in cast-iron a Manhattan, dalla struttura alla conservazione* – Simona Nonna e Alessio Porcu, *Recupero e riuso dell’ex carcere di San Sebastiano*. Relatori B. Billeci, F. Spanedda – Matteo Fusaro, *Conservare i paesaggi minerari. Un giardino nella valle di acquaresi* Relatore Prof. B. Billeci – Antonio Cossu, *Restauro dell’ex stazione semaforica di Punta scorno*, relatore prof. Bruno Billeci – Consuelo Pedroni, *La caserma Francesco Fadda. Costruire il passato per progettare il futuro*, relatore prof. Bruno Billeci – Pinuccio Masala, *Passeggiando nella storia. Il castesso di Goceano tra restauro e fruizione*, relatore prof. Bruno Billeci – Davide Caneo, *Anfiteatro romano di Cagliari: tra storia, restauro e conservazione*, relatore prof. Bruno Billeci - Gavino Masia *Ospedale Alivesi di Ittiri. Conservazione e adeguamento funzionale*, relatore prof. Bruno Billeci – Cinzia Frongia, *Restauro della chiesa di Santa Maria di Betlem a Sassari*, relatore prof. Bruno Billeci – Chiara Giorgi, *Restauro e ipotesi di riuso della Villa Asproni nella miniera di Seddas Moddizzis presso Iglesias* , relatore prof. Bruno Billeci – Giulia Masia, *il tema dell’architettura militare abbandonata: restauro dell’ex batteria di punta rossa a Caprera*, relatore prof. Bruno Billeci – Stefano Dettori, *L’architettura chiesastica su siti archeologici. La valorizzazione dell’area di Nuraxi’e Cresia*, relatore prof. Bruno Billeci – Michele Ciudino, *Restauro e messa in sicurezza delle fabbriche architettoniche di Punta Rossa inferiore a Caprera*, relatore prof. Bruno Billeci – Federico Solinas, *Restauro e valorizzazione delle architetture militari presso Poggio rasu inferiore*, relatore prof. Bruno Billeci – Angela Careddu, *Il complesso militare della stazione sanitaria di Cala Reale: analisi per un restauro attuabile*, relatore prof. Bruno Billeci.

Tesi Triennali in Scienze dell’Architettura:

Anna Scarpa, “*Analisi e ipotesi di restauro della Chiesa di San Nicola di Mira a Simaxis*”. Relatore Prof. Arch. B. Billeci – Anna Maria Manca, *Gli stazzi: caratteri dell’insediamento nel territorio della Gallura. Dalla conoscenza alla conservazione*, relatore prof. Bruno Billeci , prof. Giovanni Azzena - Gian Luca Marras, “*La conoscenza per il progetto di restauro. Studi e rilievi per la chiesa della Madonna delle Grazie a S. Maria Coghinas (SS)*”, Relatore Prof. Arch. B. Billeci. - Federica Bassu “*La conservazione del moderno. Analisi ed ipotesi per la città di fondazione di Fertilia*”, Relatore Prof. Arch. B. Billeci. – Stefano Dettori e Alessandro Giua, *Il tema del nuraghe in Sardegna: studio e analisi del nuraghe Orolo di Bortigali e del nuraghe Is Paras di Isili.*, Relatore Prof. Arch. B. Billeci. - Frongia Cinzia, *Conservazione e nuove tecnologie: applicazione sulla chiesa di San Michele di Salvenero a Ploaghe.* – Alessia Arca e Federico Solinas, *La tutela dei centri storici minori. Il caso studio di Calangianus, dall’analisi delle tecniche costruttive alla valutazione dello stato di conservazione*, relatore prof. Bruno Billeci - Angela Careddu, *Conservazione e nuove tecnologie: applicazione sulla chiesa di Sant’Antioco di Bisarcio.* – Moro Miriana e Masia Giulia, *Il centro abitato di Milis, restauro e valorizzazione* – Piervanna Piredda *La chiesa di San Francesco a Bonorva: studi su un’architettura allo stato di rudere* –

Eleonora Pompei *Il tema della facciata nell'edilizia residenziale a Sassari, tra '800 e '900*, relatore prof. Bruno Billeci – Cristina Tuveri, *Le cattedrali in Sardegna: analisi tipologica*, relatore prof. Bruno Billeci - Daniele Figus, *il fenomeno dell'abbandono. Materiali e tecniche costruttive a Gairo Vecchio*, relatore prof. Bruno Billeci – Roberta Pasella, *Una possibile valorizzazione dell'architettura industriale: il caso della sede amministrativa della sarda ammonia di Oschiri*, relatore prof. Bruno Billeci – Sabrina Scala, *La chiesa ricostruita di San Pietro di Zuri: tra storia e conservazione*, relatore prof. Bruno Billeci

ATTIVITÀ DI
ASSISTENZA
ALLA DIDATTICA

- Docenza del corso “indagini nei contesti storici tramite georadar: teoria e pratica” A.A. 2018-2019
- A.A. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

Corso di laurea in Scienze dell'architettura e del progetto – insegnamento *Fondamenti di restauro* e Corso di laurea in Architettura, Blocco didattico *Progetto e Restauro* – insegnamento *Restauro architettonico* docente Prof. B. Billeci: attività di tutoraggio e collaborazione preparazione materiale didattico del corso.

- Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici NESIOTIKA – Svolgimento di un seminario dal titolo *La diagnostica nel restauro. L'apporto delle nuove tecnologie per la conoscenza* (Febbraio 2019)
- Collaborazione annuale per attività di assistenza (vincitrice di borsa) al master Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e cultura del patrimonio” - presso l'Università degli Studi Roma Tre (Gennaio 2016 – dicembre 2016)
- Svolgimento di una lezione aperta (2014) dal titolo “Il progetto di Restauro Architettonico. Metodi di restituzione grafica”

PUBBLICAZIONI

CONTRIBUTO IN ATTI
DI CONVEGNO

- B. Billeci, M. Dessì, *L'architettura della produzione in Sardegna. Atlante dello stato di abbandono e strategie di tutela sostenibile*, In: AA.VV. *Stati generali del patrimonio industriale*, Venezia- Padova 25-27 Ottobre 2018, *In press*.
- B. Billeci, M. Dessì, *Invertire la tendenza all'abbandono dell'edificato storico. Storia, cause ed episodi in Sardegna*, In: *Un paese ci vuole. Studi e prospettive per i centri abbandonati e in via di spopolamento*. Convegno internazionale, Reggio Calabria 7-9 Novembre 2018, *In press*
- M. Dessì. *La vulnerabilità strutturale del patrimonio storico architettonico in contesti di rischio non elevato. Il caso delle chiese in Sardegna*. In: Autori vari. (a cura di): L. Fabian, M. Marzo, *La ricerca che cambia: Atti del secondo convegno nazionale dei dottorati italiani dell'architettura, della pianificazione e del design*. 2016 LetteraVentidue Edizioni, Venezia, 2018, p. 1067-1081
- B. Billeci, M. Dessì, *No balanced consolidation: propensity to damage due the structural restoration*. In: *Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage*. Napoli: AIES - Ass. Italiana Esperti Scientifici - Beni Culturali, Napoli, 13-14 dicembre 2018, Cervino

edizioni, Napoli 2018, pp. 88-99

- Billeci Bruno, Dessì Maria (2017). *Historic heritage in ruins in Sardinia (Italy). Between schemes of collapse and consolidation measures*. In: Rehab 2017. p. 159-168, Barcelos:Green Line Institute for Sustainable Development, ISBN: 9789898734242, Braga, Portogallo, 14-16 Giugno 2017
- B. Billeci, M. Dessì, *I paesaggi del rudere in Sardegna. Verso una progettazione consapevole della rovina*. In *La Baia di Napoli. Strategie integrate per la conservazione e la fruizione del paesaggio culturale, Napoli 5-6 dicembre 2016*, Napoli 2017
- B. Billeci, M. Dessì, *Documentare e programmare la conservazione a scala territoriale. Un database per la pianificazione della tutela delle chiese in Sardegna (Italia)*, In IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica, Pavia 2016
- B. Billeci, M. Dessì' (2016). *The Cathedral In Sardinia. From a constructive analysis to the typical structural behavior and vulnerability*. In: *Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage*. Napoli: AIES - Ass. Italiana Esperti Scientifici - Beni Culturali, Napoli, 15-16 dicembre 2016, p. 167-179
- Maria Dessì, *The structural vulnerability of Architectonic Heritage in "Low-Risk" Sites. The example of Sardinian Churches*. In: *Ricerca in Vetrina 2015, Il dottorato in Sardegna: alta formazione, ricerca scientifica e capitale sociale*. Alghero, Porto Conte, 9-10 ottobre 2015
- Billeci B., Dessì M., Callea L., Marchinu S., *Historical architecture in the landscape. Changes, abandonment, restoration and development in Sardinia*. In *Cultural heritage- possibilites for spatial and economic development proceeding*, pp. 60-65, Zagreb, 21-23 ottobre 2015
- Billeci B, Dessì M, Callea L, Vitale M.R. (2015). *Preservation And Reuse Analyses And Rehabilitation Plans For The Old Centre Of Marignane, France*. In: *Cultural Heritage - Possibilites for spatial and economic development proceedings*. p. 460-465, Zagreb, 21-23 ottobre 2015
- Dessì M, Billeci B. *The structural consolidation in the churces in sardinia, from 1950 to the present. A buildings typological reading for a viable conservation strategy*. In: (a cura di): L. Campanella, C. Piccioli, *Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage*. ROMA:Aracne, 2014
- Bruno Billeci, Gianluca Zini, Maria Dessì, *Sistema difensivo costiero in Sardegna: architettura e paesaggio*. Atti del convegno *Il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura*, Livorno, Giugno 2014
- Billeci B, Vitale M R, Dessì M, Callea L, Vecchione M (2014). *The historic centre of Marignane (France). Surveys and preliminary analyses*. In: (a cura di): L Campanella; C Piccioli, *Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage*. p. 287-297, ROMA:Aracne, NAPOLI, 15-16 DICEMBRE 2014
- Billeci B, Dessì M. *Architettura tradizionale in Sardegna: dalla lettura del costruito a una strategia per la sua trasformazione e conservazione*. In: *La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di Conoscenza*.

Firenze, 6-8 novembre 2014

- Billeci B, Callea L, Satta M, Dessì M. ***The instrumental reading schemas about quality of masonry to ensure their conservation. First results of a research in Sardinia (Italy)***. In: (a cura di): Amoeda R, Lira S, Pinheiro C, International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures. Tomar - Portugal, 19- 21 marzo 2014, 2014
- B. Billeci, G. Frulio, D. Scudino, G. Zini, M. Dessì. **After restoration. Reuse and fruition of built heritage in referring to ten years of restorations in Northern Sardinia (2000-2010)**. In: IVth Conference “Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage” Napoli 12/13 December 2013
- B. Billeci, M. Dessì, **Restauro, consolidamento e reintegrazione in Sardegna nella seconda metà del Novecento. Atti del convegno internazionale “Filosofia della Conservazione e Prassi del restauro. Roberto di Stefano”** Napoli, 2013
- B. Billeci, M. Dessì, **La città tra antiche e recenti superfici. Indicazioni di metodo per l’analisi e il progetto nei centri storici e nei contesti di valenza paesaggistica.**(in particolare curato il paragrafo **I casi studio, la banca dati e i primi risultati**) **atti del convegno Giornata internazionale di studi. Recupero e manutenzione in centro storico – Siracusa, Marzo 2013**
- B. Billeci, M. Dessì, A. M. Savia, M. R. Vitale **Chapels with domes on squinches in Sicily (XV-XVI century). Constructive systems and structural vulnerability**, In: Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XIII. 2013
- M. Dessì (a cura di), **Note sui casi studio**, in Barbalinardo Patrizia, Mattu Elisabetta (a cura di), **Seminari tecnici su restauro e riqualificazione ecosostenibile nell’architettura domestica dei centri storici della Sardegna**. Atti del Convegno (Florinas, 27 gennaio, 17 febbraio e 02 marzo 2012), Assessorato degli Enti locali, Finanze e Urbanistica – Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari 2012
- B. Billeci, M. Dessì, **Il restauro tra norme, indirizzi e cantieri in Sardegna nella seconda metà del novecento**, contributo per il Convegno Internazionale “Filosofia della Conservazione e Prassi del Restauro” Icomos Italia, Napoli 29-30 novembre 2012
- B. Billeci, M. Dessì, **Il restauro di consolidamento: temi, problematiche e obiettivi** in Barbalinardo Patrizia, Mattu Elisabetta (a cura di), **Seminari tecnici su restauro e riqualificazione ecosostenibile nell’architettura domestica dei centri storici della Sardegna**. Atti del Convegno (Florinas, 27 gennaio, 17 febbraio e 02 marzo 2012), Assessorato degli Enti locali, Finanze e Urbanistica – Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari 2012
- B. Billeci, M. Dessì, **Il paesaggio sardo quale unicum tra abitato e natura, Le trasformazioni e le iniziative atte a regolamentarle**. In atti del convegno, **Paesaggio 150 - Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia, Reggio Calabria 5-6-7 ottobre 2011**, Reggio Calabria 2012
- B. Billeci, M. Dessì, **Restoration and imagine. Around perception and false perception of the time and its flowing**, abstract for 1st European Conference on Visual Perception, Alghero, 2-6 Settembre 2012

PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI

- B. Billeci, M. Dessì, F. Linguanti, *Indagini non invasive e ricerca: l'uso del georadar come strumento per la conoscenza storico-architettonica – le Cattedrali di Agrigento, Catania e Siracusa* – Convegno Voir l'insisible – Roma, 7 marzo 2019
- M. Dessì, presentazione della tesi di Dottorato *La vulnerabilità strutturale del patrimonio storico architettonico in contesti di rischio non elevato. Il caso delle chiese in Sardegna* al convegno nazionale La Ricerca che cambia, Venezia 1-2 dicembre 2016
- M. Dessì, *The Structural Vulnerability of Historical-Architectural Heritage Sites in “Earthquake – Risk” Areas. Analysis and Planning to Historical Churches Preservation in Sardinia*. Nuoro, Settembre 2014
- B. Billeci, M. Dessì, *La natura e l'identità. Il progressivo abbandono di un piccolo centro in Sardegna: Gairo Vecchio*, Atti del Convegno *Fuori dall'ordinario: la città di fronte a catastrofi ed eventi eccezionali. Congresso dell'Associazione Italiana di Storia Urbana (AISU)*, 8-10 settembre 2011

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

██████████ 2019


