

INFORMAZIONI PERSONALI

Mauro Gentile

-  Corso Agnelli,64 , 10137, Torino, Italia
-  011.19703171  347.7569641
-  mauro.gentile@yahoo.it
-  fotogrammetria3d.it



Sesso M | Data di nascita 15/09/1980 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 2007 - alla data attuale

Libera professione - Architetto Conservatore

Studio ed analisi di fabbricati, manufatti storici e superfici decorate, rilievi fotogrammetrici digitali, rilievi geometrici, materici e dello stato di conservazione, diagnostica in situ, progettazione interventi di restauro, computi metrici estimativi, ricerca ed analisi dei materiali più compatibili, direzione lavori opere di restauro, direzione tecnica di cantiere, piani di manutenzione, di monitoraggio, offerte tecniche per gare d'appalto.

Competenze maturate attraverso diversi anni di attività professionale, in collaborazione con enti pubblici (Soprintendenze) e realtà private specializzate nel settore del restauro e della conservazione, come la Primat s.r.l. (www.primatsrl.it) per la quale ricopro il ruolo di responsabile tecnico del settore diagnostica e restauro.

Elenco principali incarichi i nell'ultimo quinquennio:

2019

- [Ercolano \(NA\), Parco archeologico](#) - Attività di rilievo dei fronti su cardì e decumani.
- [Napoli, Chiostro di Santa Chiara](#) - Rilievo, analisi e supporto alla progettazione preliminare per gli interventi di restauro delle superfici maiolicate.
- [Cento \(FE\), Chiesa del Rosario](#) - Rilievo, analisi e supporto alla progettazione preliminare degli interventi di restauro delle superfici decorate, interventi post-sisma.
- [Chiavari \(GE\), Cattedrale di Nostra Signora dell'Orto](#) - Rilievo, analisi e supporto alla progettazione degli interventi di restauro della cupola e degli ambienti interni.

2018

- [Recco \(GE\), Chiostro di San Francesco](#) - Rilievo, analisi e progettazione degli interventi di restauro delle superfici decorate.
- [Luni \(SP\), Parco archeologico](#) - Rilievo integrato dell'anfiteatro romano.
- [Napoli, Galleria Umberto I](#) - Rilievo e supporto tecnico alla fase operativa di cantiere.

2017

- [Roma, Palazzo Barberini](#) - Rilievo dei prospetti esterni, supporto tecnico alla fase di cantiere, mappature.
- [Torino, Cappella della SS Sindone](#) - Indagini diagnostiche, supporto tecnico al cantiere di restauro delle superfici lapidee.
- [Oropa, Basilica Superiore](#) - Coordinamento del piano diagnostico preliminare al progetto di restauro.

2016

- [Venezia, Chiesa della Pietà](#) - Indagini diagnostiche e rilievo fotogrammetrico del

- dipinto di Giambattista Tiepolo.
- **Vercelli, Palazzo Centoris** - Rilievo fotogrammetrico dei prospetti esterni ed interni, supporto tecnico alla fase di cantiere, mappature.
- **Selinunte (TP), Santuario di Malophoros** - Rilievo e mappatura.
- **Torino, Ex Cinema Corso** - Collaborazione al progetto di restauro dei prospetti esterni, supporto alla direzione lavori per il cantiere di restauro.

2015

- **Torino, Isolato San Federico** Collaborazione al progetto di restauro della Galleria e dei prospetti esterni, supporto alla direzione lavori per il cantiere di restauro.
- **Napoli, Museo ferroviario di Pietrarsa** - Progettazione degli interventi di restauro dell'area esterna.
- **Saluzzo, Casa Cavassa** - Coordinamento del piano diagnostico preliminare al progetto di restauro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Marzo 2015 **Attestato di frequenza al corso di Rilievo e modellazione 3D per l'Archeologia MIMOS** - Movimento italiano modellazione e simulazione

 - Fotogrammetria digitale, gestione nuvola di punti, mesh e modelli 3d
- Settembre 2011 **Attestato di frequenza al corso di Documentazione Fotografica dei Beni Culturali**

Centro di Conservazione e restauro La Venaria Reale

 - Modalità e tecniche per la documentazione fotografica dei Beni Culturali
- Novembre 2008 **Qualifica di operatore termografico di II Livello**

RINA - Organismo certificatore

 - Termografia, indagini non distruttive
- Gennaio 2007 **Abilitazione alla professione di Conservatore dei Beni Architettonici ed Ambientali**

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Torino

matricola 7571
- Dicembre 2005 **Laurea specialistica magistrale in Architettura e Ingegneria edile (4/S) con votazione 110L**

Politecnico di Torino - II Facoltà di Architettura

Tesi di Laurea dal titolo: "*Durabilità e reversibilità degli interventi di restauro architettonico*", relatori Prof. Alfredo Negro, Prof. Emanuele Romeo
- Luglio 2003 **Laurea triennale in Storia e Conservazione dei Beni Architettonici ed Ambientali**

Politecnico di Torino - II Facoltà di Architettura

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Ottime capacità comunicative maturate in anni di attività all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari. Sono stato relatore in diversi incontri formativi per studenti e professionisti.

Competenze informatiche ▪ Conoscenza dei seguenti Software Informatici:

SOFTWARE	LIVELLO (AUTOVALUTAZIONE)	CONOSCENZA CERTIFICATA/ATTESTATI
MICROSOFT OFFICE	Buono	No
AUTODESK AUTOCAD 2D/3D	Ottimo	Sì
AUTODESK RECAP	Ottimo	No
AUTODESK REVIT BIM	Base	Sì
AUTODESK 3DS MAX	Base	Sì
ADOBE PHOTOSHOP	Ottimo	Sì
ADOBE LIGHTROOM	Buono	No
AGISOFT METHASHAPE	Ottimo	Sì
MESHLAB	Base	No

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi e Conferenze a cui ho partecipato in qualità di relatore:

Maggio 2019 - Verbania

Materiali e tecniche per il restauro

Corso formativo organizzato in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Novara e VCO

Novembre 2017 - Torino

Rilevo e mappatura per il restauro

Corso formativo rivolto agli studenti della Scuola di Artigiani e restauratori Sernig

Giugno 2017 - Massa Carrara

Materiali naturali per l'edilizia a basso consumo

Corso formativo organizzato in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Massa Carrara

Aprile 2016 - Aosta

La calce e l'argilla la rivalutazione dei materiali naturali negli edifici a basso consumo

Seminario tecnico organizzato da CasaClima network Piemonte e Valle d'Aosta

Ottobre 2015 - Cuneo

La cura dei Beni Vincolati e per il Culto: il cantiere della conoscenza

Convegno organizzato dalla Diocesi di Cuneo e Fossano

Giugno 2014 - Biella

Durata e compatibilità degli interventi di recupero

Corso formativo su 3 giornate organizzato in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Biella

2010 Politecnico di Torino (Prof. Igor Violino)

Diagnostica e tecniche per il restauro

Corso ai laureandi in Architettura

Pubblicazioni:

M.Mattone, S.Invernizzi, P.Vachey, M.Gentile, *Experimental study of adobe walls with geogrid reinforced mud plaster, Valencia 2017.*

AA.VV., *L'isolato San Federico in Torino. Restauro e recupero di un'architettura del Novecento*, Umberto Allemandi, Torino 2011.

Silvia Gallarato, Igor Violino (a cura di), *Il cantiere strutturale del Duomo di Alba*, Centro stampa srl, Bra 2008.

ALLEGATI

- PORTFOLIO ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".


Torino, 12-02-2020



MAUROGENTILE

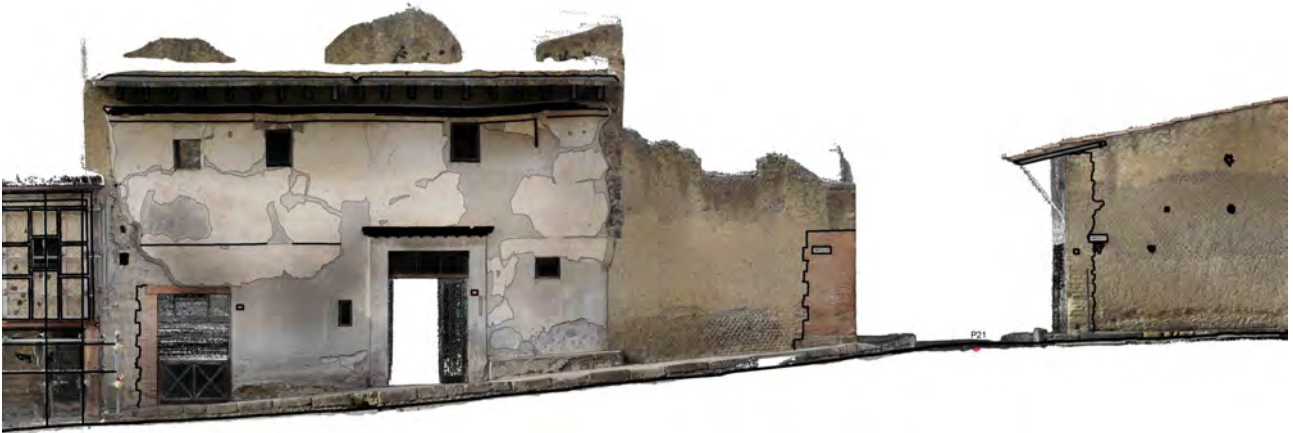
Architetto conservatore

PORTFOLIO ATTIVITA' PROFESSIONALE

ERCOLANO (NA) - PARCO ARCHEOLOGICO

Rilievo fotografico dei fronti su cardo e decumani, elaborazione fotogrammetrica digitale, sovrapposizione e confronto con nuvola di punti laser scanner, restituzione 2d con Autocad, mappatura.

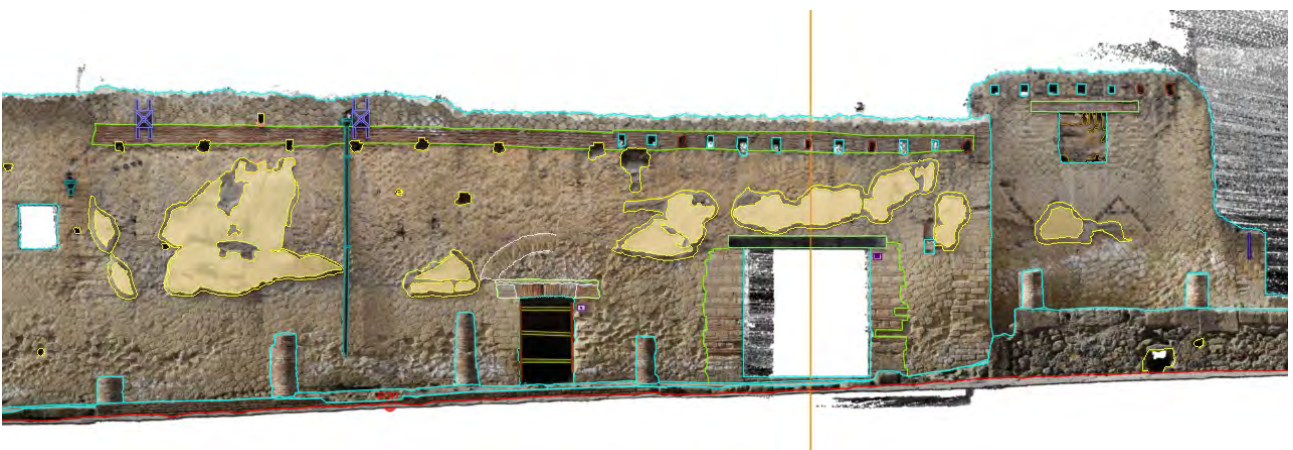
Anno: 2019 Committente: Coedil Sud, gara di appalto Herculaneum Conservation Project



ORTOFOTOPIANO - CARDO IV



ORTOFOTOPIANO - CARDO IV



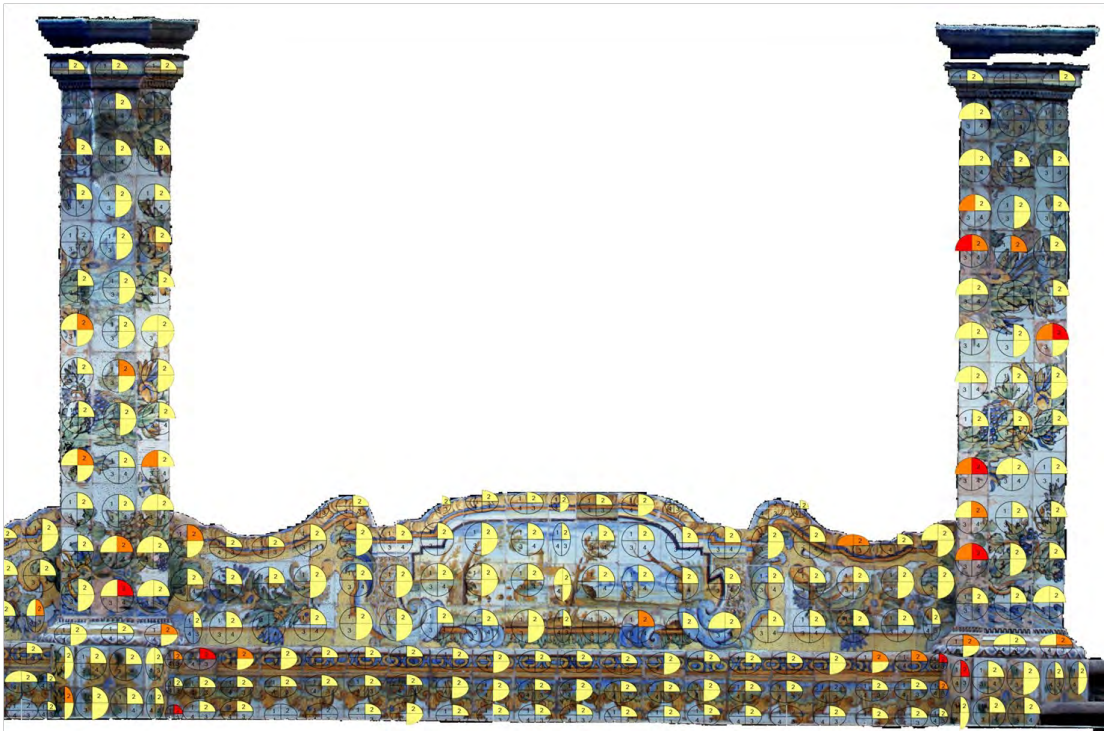
ORTOFOTOPIANO - CARDO IV



NAPOLI - CHIOSTRO DI SANTA CHIARA

Mappatura dello stato di conservazione delle superfici maiolicate, analisi termografica agli infrarossi, progettazione degli interventi di restauro, realizzazione di una banca dati multimediale 3d.

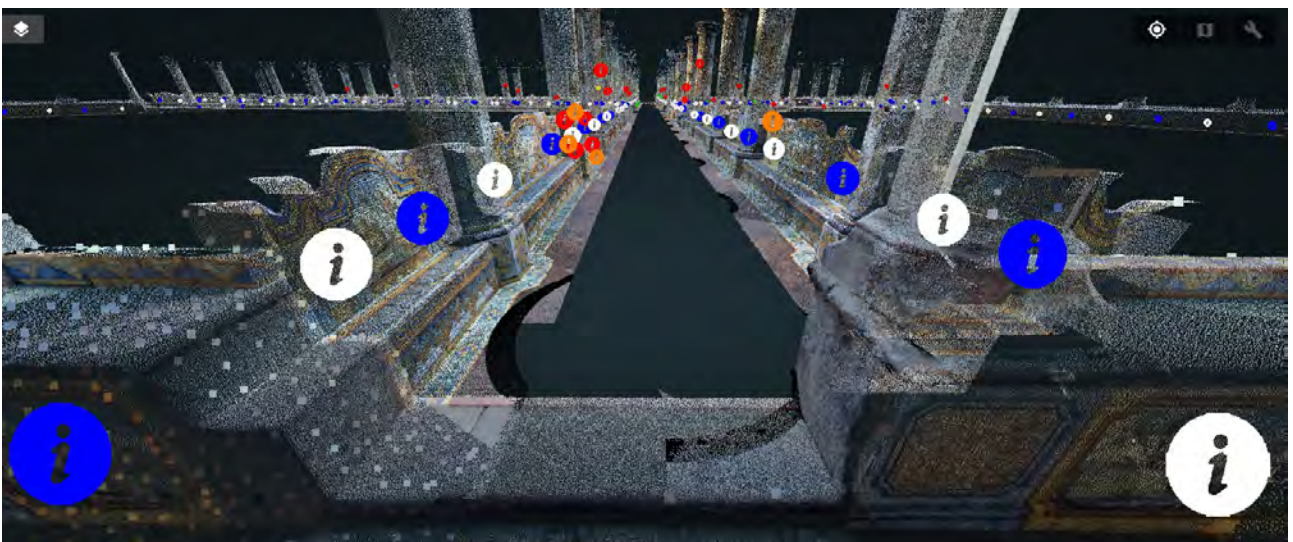
Anno: 2019 Incarico svolto in collaborazione con : Studio Emmequattro srl



MAPPATURA DELLE SUPERFICI MAIOLICATE



INDAGINE TERMOGRAFICA AGLI INFRAROSSI



BANCA DATI MULTIMEDIALE 3D



CENTO (FE) - CHIESA DEL ROSARIO

Rilievo, analisi e progettazione degli interventi di restauro delle superfici decorate, interventi post-sisma.

Anno: 2019 Committente: Diocesi di Bologna



PROSPETTO PRINCIPALE



SEZIONE INTERNA



SEZIONE INTERNA



PIANTA



CHIAVARI (GE) - CATTEDRALE DI NOSTRA SIGNORA DELL'ORTO

Rilievo, analisi e progettazione degli interventi di restauro della cupola e degli ambienti interni.

Anno: 2019 Incarico svolto in collaborazione con : Studio Emmequattro srl



MODELLO 3D



ORTOFOTO IN PIANTA CON RILIEVO AUTOCAD SOVRAPPOSTO



MODELLO 3D





CHIOSTRO DI SAN FRANCESCO A RECCO (GE)

Rilievo, analisi e progettazione degli interventi di restauro delle superfici decorate.

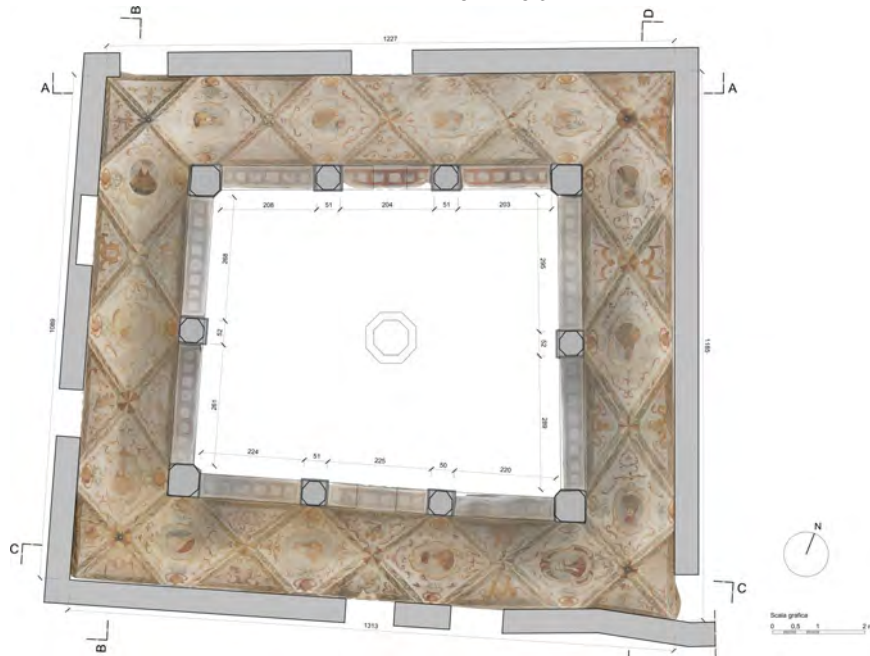
Anno: 2018 Incarico svolto in collaborazione con : Studio Emmequattro srl



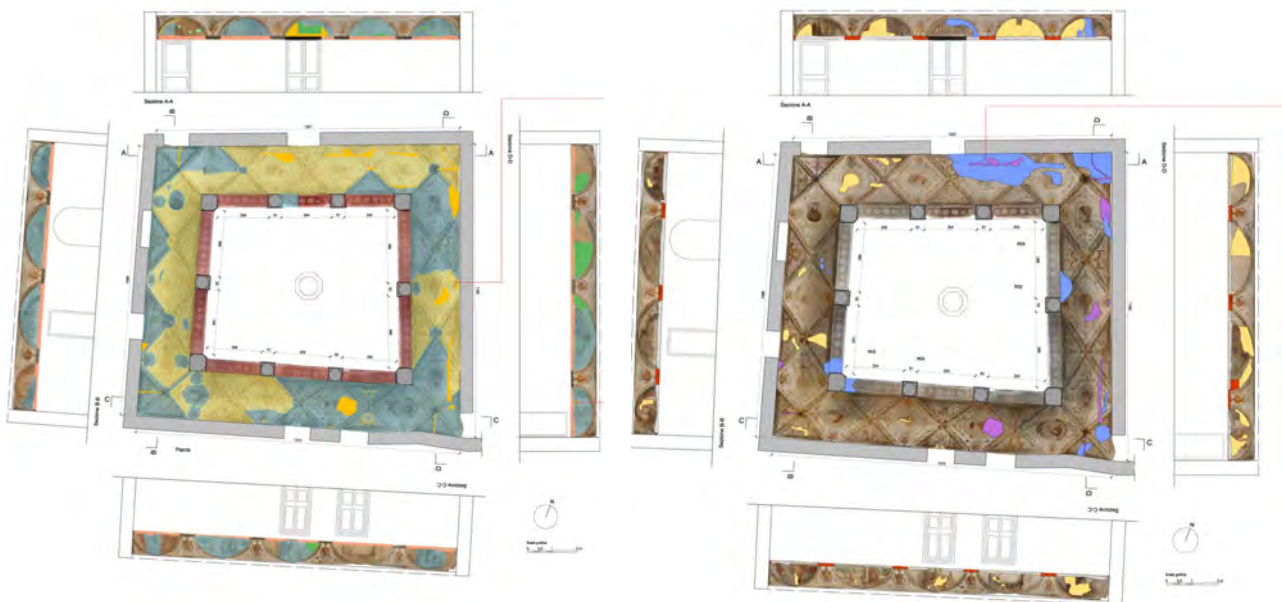
MODELLO 3D



MODELLO 3D



ORTOFOTO IN PIANTA CON RILIEVO AUTOCAD SOVRAPPOSTO



MAPPATURA DELLE FASI REALIZZATIVE

MAPPATURA DEI DEGRADI

