


## INFORMAZIONI PERSONALI

## FRANCESCA BALLOCCA

 Via Madonna della Neve, 5 – 17020 - Rialto (SV) - Italia

 01965193  3334689180

 f\_ballocca@libero.it

Sesso F

Data di nascita 16/12/1968

Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE

Architetto

## POSIZIONE RICOPERTA

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

**2014-2016**

Borsa di studio post laurea assegnata dall'Università di Genova – Area ricerca e internazionalizzazione - Servizio supporto alla ricerca.

Titolo: Metodi integrati di rilievo, analisi e diagnosi delle condizioni di conservazione di edifici e complessi monumentali – Tutor Prof. Arch. Stefano F. Musso

Complessi ed edifici oggetto della borsa di studio:

Complesso architettonico dell'Ex Ospedale Psichiatrico di Genova Quarto:

Rilievo con tecniche integrate di rilievo topografico, longimetrico e fotogrammetrico, analisi e diagnosi delle condizioni di conservazione, dei fronti esterni dell'edificio principale, dei padiglioni secondari, dell'atrio di ingresso e dello scalone monumentale del complesso architettonico.

Mappatura dei fenomeni di degrado e dei materiali. Indicazione degli elementi di base per il progetto di conservazione.

Restituzione al tratto di piante e prospetti e sezioni, mappature, elaborazione immagini digitali relazioni sullo stato di conservazione, sui materiali e indicazioni degli elementi di base per il progetto di conservazione.

Edificio di ingresso ai Giardini Hanbury di Ventimiglia (IM):

Rilievo con tecniche integrate di rilievo topografico, longimetrico e fotogrammetrico, analisi e diagnosi delle condizioni di conservazione, dei fronti esterni e degli ambienti interni dell'edificio.

Mappatura dei fenomeni di degrado e dei materiali.

Restituzione al tratto di piante e prospetti e sezioni, mappature, elaborazione immagini digitali relazioni sullo stato di conservazione, sui materiali.

Ex caserma dei carabinieri di Portovenere denominata "Il Castelletto":

Rilievo con tecniche integrate di rilievo topografico, longimetrico e fotogrammetrico, analisi e diagnosi delle condizioni di conservazione, dei fronti esterni e degli ambienti interni dell'edificio.

Mappatura dei fenomeni di degrado e dei materiali. Indicazione degli elementi di base per il progetto di conservazione.

Restituzione al tratto di piante e prospetti e sezioni, mappature, elaborazione immagini digitali relazioni sullo stato di conservazione, sui materiali e indicazioni degli elementi di base per il progetto di conservazione.

- 2001-2014** Collaborazione professionale con il Dipartimento di Scienze dell'Architettura della Facoltà di Architettura di Genova, laboratorio MARSC (Metodiche Analitiche per il Restauro e la Storia del Costruito).
- Incarichi svolti:
- 2013** Rilievo dell'edificio denominato "Ex Saiwa" di Genova per l'intervento di riqualificazione per l'inserimento di un polo didattico interfacoltà.  
Commissionato dall' Università Di Genova.  
Rilievo longimetrico, restituzione al tratto di piante e prospetto, elaborazione immagini digitali.
- 2012** Studi e rilievi dell'Albergo dei Poveri di Genova.  
Commissionato dall' Università Di Genova.  
Rilievo topografico, fotogrammetrico, raddrizzamenti e restituzione al tratto, elaborazione immagini digitali.
- 2011** Studi e rilievi della Chiesa di S. Michele e dell'oratorio di Nostra Signora della Neve di Giustenice (SV).  
Commissionato dall' ente Parrocchia dei Santi Lorenzo e Michele.  
Monumento ammesso al rilascio del contributo dell'otto per mille.  
Progetto di intervento approvato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e paesaggistici della Liguria.  
Rilievo, restituzione al tratto, mappature dello stato di conservazione e dei materiali, progettazione degli interventi di restauro conservativo, richiesta del contributo dell'otto per mille, richiesta di autorizzazione al progetto di intervento alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e paesaggistici della Liguria.
- 2008** Studi e rilievi della Chiesa di S. Giovanni Battista - Diano Castello (IM).  
Commissionato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria.  
Rilievo topografico longimetrico e fotogrammetrico. Restituzione analitica al tratto.
- 2007-2009** Studi e rilievi della chiesa di S. Anna di Vasia (IM).  
Commissionato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria.  
Restituzione al tratto, mappature dello stato di conservazione e dei materiali.
- 2007** Studi e rilievi della chiesa della Torre di Rocchetta – Cengio (SV).  
Commissionato dalla Amministrazione Comunale di Cengio (SV).  
Mappature dello stato di conservazione e dei materiali.
- 2006-2008** Studi e rilievi delle facciate degli edifici del complesso monumentale della piazza del Santuario di Ns. Signora della Misericordia di Savona.  
Commissionato dalla Azienda Sanitaria Locale di Savona e dall' Ente Opere Sociali di Savona e finalizzato alla redazione del progetto di restauro delle facciate.  
Mappature analisi dello stato di conservazione e materiali.
- 2005** Studi e rilievi della facciata di Santa Maria Assunta di Savona.  
Commissionato dalla Azienda Sanitaria Locale di Savona e finalizzato alla redazione del progetto di restauro della facciata.  
Restituzione analitica al tratto, editing grafico, mappature analisi dello stato di conservazione.
- 2003** Studi e ricerche su Villa Zanelli Savona.  
Commissionato dalla Azienda Sanitaria Locale di Savona e finalizzato alla redazione del progetto di restauro della villa.  
Rilievo topografico, longimetrico, fotogrammetrico. Restituzione analitica al tratto, raddrizzamenti e restituzione al tratto, elaborazione immagini digitali.

- 2001-2002** Studi e ricerche per il Castello dei Fieschi - Torriglia (GE).  
Commissionato dalla Soprintendenza ai beni Architettonici di Genova e finalizzato alla redazione del progetto di restauro del castello.  
Rilievo topografico, longimetrico, fotogrammetrico. Restituzione analitica al tratto, raddrizzamenti e restituzione al tratto, elaborazione immagini digitali.
- 2003-2009** Collaborazione professionale con la Provincia di Torino:
- Incarichi svolti:
- Attività di supporto al servizio sistema informativo Area Territorio e al servizio pianificazione territoriale della Provincia di Torino nell'ambito della acquisizione dei dati relativi a "Paesaggio struttura e storia, itinerari dell'architettura e del paesaggio nei centri storici della Provincia di Torino, Canavese e Carignanese".  
Informatizzazione del materiale cartaceo, elaborazione testi e immagini, costruzione di un database con interfaccia grafica.
- Elaborazione dati cartografico vettoriali all'interno di un sistema informativo geografico GIS, basati sulla lettura ed interpretazione delle carte storiche della Provincia di Torino dal 1880 ad oggi inerenti al progetto strategico osservatorio sul consumo e sulle trasformazioni del suolo sul territorio della Provincia di Torino.
- Aggiornamento e revisione grafica dell'ipertesto contenuto nelle pagine del sito dell'Area Territorio Trasporti e Protezione Civile relative agli aspetti storico-culturali e all'individuazione dei beni architettonici e ambientali della Provincia di Torino.
- Aggiornamento dei dati cartografico vettoriali in ambiente GIS (sistema informativo geografico) basati sulla lettura ed interpretazione della cartografia tecnica inerenti al progetto strategico osservatorio sul consumo e sulle trasformazioni del suolo sul territorio della Provincia di Torino.
- Elaborazione cartografico-vettoriale tramite GIS (sistema informativo geografico) dell'evoluzione dell'impronta forestale sull'area della Provincia di Torino periodo 1990-2006 finalizzata all'analisi territoriale del PTCP.  
Committente: Provincia di Torino
- 1997-2000** Attività di collaborazione professionale presso il CSI – Piemonte (Consorzio per i Sistemi Informativi):
- Incarico svolto:
- Creazione in ambiente GIS (sistema informativo geografico) della Banca Dati Urbanistica e dei Beni Culturali, Architettonici e Ambientali per le Province di Torino, Asti, Vercelli, Cuneo, Alessandria, Verbania e per la Regione Piemonte.
- 1994-2014** Opere di progettazione edilizia e architettonica (manutenzioni ordinarie e straordinarie, ristrutturazioni, progettazione di interni). Collaborazione professionale con studi di architettura a Torino e a Genova

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1994 LAUREA IN ARCHITETTURA conseguita presso il Politecnico di Torino.  
Discussione della Tesi in materia di: comportamento strutturale di un edificio a torre e costruzione di un modello matematico *“Indagine sul comportamento strutturale del campanile di S. Biagio a Finalborgo”*.  
Relatore: prof. Giuseppe Pistone
- 1995 ABILITAZIONE all'esercizio della professione di architetto.  
Politecnico di Torino.
- 1996 Iscrizione all'Ordine degli Architetti della provincia di Torino (n°3949)
- 2001 SPECIALIZZAZIONE in Restauro dei Monumenti conseguita presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (già Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti) della Università degli Studi di Genova, facoltà di Architettura (corso biennale). Titolo della Tesi di specializzazione: *“Analisi e ricerche per il progetto di restauro del ponte ferroviario di Prarolo”*.  
Direttore del corso: Prof. Arch. B. Paolo Torsello.  
Direttore del corso attuale Prof. Arch. Giovanna Franco
- 2013 Iscrizione all'Albo dei certificatori della Regione Liguria (n°6092)

FORMAZIONE  
PROFESSIONALE**2014 - 2016**

- 02/04/2016 Nuove opportunità per la tutela e conservazione del territorio - 2° incontro: Il rinnovamento normativo ed amministrativo della Riforma Franceschini - Ordine Architetti Roma - Dip. Beni Culturali
- 23/03/2016 Il nuovo futuro dell'antico - la Riforma Franceschini- Ordine Architetti Roma - dip. Beni culturali
- 29/02/2016 La linea del fuoco. Lectio magistralis di Daniel Libeskind – Ordine Architetti Di Napoli
- 26/02/2016 Feng Shui Architettura In Armonia Con I Ritmi Vitali Dell'uomo - Ordine Architetti Di Venezia
- 12/11/2015 Corso di deontologia 2015 - Ordine Architetti di Torino
- 27/03/2015 Disciplina Dell'attività Edilizia 1 - Ordine Architetti Di Savona
- 26/03/2015 Il Sistema Integrato Per Una Progettazione Coordinata - Ordine Architetti Di Savona
- 31/12/2015 English For Architects - Intermediate Level - Ordine Architetti di Torino
- 17/12/2014 Seminario In Materia Di Disciplina Dell'attività Edilizia 6 - Ordine Architetti Di Savona
- 13/05/2015 Metodi E Tecniche Di Restauro Architettonico - Ordine Architetti Di Venezia
- 31/12/2014 La Deontologia Dopo La Riforma (Valido Per 2014) - Ordine Architetti Di Torino
- 29/04/2015 Il Restauro Dell' Architettura Contemporanea: Esperienze A Confronto - Ordine Architetti Di Venezia

- 14/05/2014 Trasformare Lo Spazio Nello Spazio Con Il Colore - Ordine Architetti Di Savona
- 12/04/2014 Paesaggio: Opportunità Di Sviluppo Economico - Ordine Architetti Di Savona
  
- 2012 Partecipazione al corso di Certificatore Energetico della Regione Liguria
  
- 2000 Partecipazione ai lavori del 16° Convegno Scienza e Beni Culturali “La verifica del tempo” tenutosi a Bressanone dal 28 giugno al 1 luglio 2000. Convegno internazionale e annuale sul Restauro.
  
- 1999 Partecipazione ai lavori del 15° Convegno Scienza e Beni Culturali “Ripensare alla Manutenzione, ricerche, progettazione, materiali e tecniche per la cura del costruito” tenutosi a Bressanone dal 29 giugno al 2 luglio 1999. Convegno internazionale e annuale sul Restauro.
  
- 1997 “Salviamo il salvabile” 1° Campus post-universitario in diagnosi e terapia dei dissesti statici, a cura dell’Ing. Giuseppe Tosti.
  
- 1993 Corso in Diagnosi e consolidamento delle strutture murarie, organizzato dal CIAS (Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico) a Torino.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio (B2)	Intermedio (B2)	Intermedio (B2)	Intermedio (B2)	Intermedio (B2)

Competenze comunicative, organizzative e professionali

Buone competenze comunicative organizzative e professionali acquisite nel corso dell’esperienza professionale maturata prevalentemente come componente di gruppi di ricerca. Completa autonomia nello svolgimento degli incarichi assegnati, buona capacità di relazione e di coordinazione del lavoro di gruppo. Buone capacità comunicative dimostrate negli incarichi di insegnamento svolti.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali specifiche

SISTEMI OPERATIVI ED APPLICAZIONI OFFICE

Ottima padronanza nell'uso e gestione del sistema operativo Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point).

#### COMPUTER GRAFICA, CAD

Ottima conoscenza di applicativi CAD 2d/3d (Autocad)

Ottima conoscenza di software per la fotogrammetria digitale (Rollei Metric MSR, Z-Map, RDF)

Ottima conoscenza dei principali applicativi per il fotoritocco e la fotografia digitale (Adobe Photoshop & Illustrator)

#### STRUMENTI INFORMATIVI GEOGRAFICI - GIS

Ottima conoscenza di applicazioni GIS (ESRI Arcview Quantum GIS)

Buona conoscenza, utilizzo e progettazione di DB Relazionali (MySQL, Access, FileMaker, ecc.)

**Altre competenze** Fotografia. Buona padronanza nell'uso di fotocamere digitali reflex.

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

2003 Sergio Balbi, Francesca Ballocca, Andrea Gaggero, Simona Martini -Preservare le infrastrutture – il ponte ferroviario di Prarolo, in “Recuperare l’edilizia”, n. 31, gennaio 2003.

### Seminari

2004 Incarico di insegnamento per il seminario di esercitazione sul raddrizzamento di immagini digitali ed elaborazione sulla base della restituzione fotogrammetrica analitica del Corso Universitario di Formazione franco-italiana in Recupero e Tutela del Patrimonio Architettonico tenuto presso la Facoltà di Architettura di Genova.

### Corsi

2010 Incarico di insegnamento della materia di “Rilievo e restituzione” nell’ambito del corso per TECNICO DEL PROCESSO DI CANTIERE EDILIZIO - Esperto negli interventi di risanamento, recupero e manutenzione programmata presso l’Ente Scuola “Scuola Edile Genovese”.

2006 Incarico di insegnamento per la formazione di operatori degli enti locali all’utilizzo dei sistemi informativi geografici GIS per la gestione ed analisi dei dati ambientali e territoriali quale strumento di supporto per le procedure di valutazione di impatto ambientale.

Organizzato da: Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio -.

ANCI - UPI – UNCEM.

Materie di base, utilizzo del GIS.

## Riconoscimenti e premi

2001 asdfgPrimo Premio ex aequo al Concorso Nazionale per tesi di laurea o specializzazione in restauro promosso dall'Università degli Studi di Palermo. Oggetto: Analisi e ricerche per il progetto di restauro del ponte ferroviario di Prarolo.

**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".

Rialto, 19/08/2016

In fede

