



ASF ITALIA - PIEMONTE  
architettura senza frontiere

---

# **RELAZIONE DELLE ATTIVITA'**

## Architettura Senza Frontiere Piemonte Onlus

*Settembre 2017*

Architettura Senza Frontiere Piemonte Onlus (ASF Piemonte) interviene con progetti di cooperazione e sviluppo locale nei Paesi del Sud del mondo e sul territorio nazionale, nelle situazioni di emergenza sociale, urbana e territoriale. È presente a Torino dal 2006 come sede regionale di Architettura Senza Frontiere e nel febbraio 2010 si è iscritta al registro delle onlus piemontesi. Aderisce al network internazionale "Architecture Sans Frontières", alla rete nazionale "Architettura Senza Frontiere" e, come socio osservatore, al consorzio ONG Piemonte.

## L'architettura: visione e idee

Per ASF Piemonte l'architettura è oggetto di un processo condiviso, risultato di progetti e interventi nei quali i beneficiari si identificano. I principi di inclusione e condivisione sono alla base dei processi di sviluppo sociale, il cui obiettivo è il raggiungimento dell'autosufficienza delle comunità.

ASF Piemonte considera di primaria importanza l'approccio multidisciplinare al progetto, un'attitudine che consente di affrontare interventi complessi, avvalendosi di specifiche competenze e professionalità per la corretta valutazione di criticità, potenzialità e possibili ripercussioni delle azioni del progetto stesso.

## Ambiti di intervento

- Tutela e valorizzazione del patrimonio architettonico e culturale
- Progettazione architettonica e urbanistica integrata
- Progettazione partecipata
- Sviluppo di tecnologie sostenibili
- Tutela dell'ambiente e diffusione dell'utilizzo di fonti energetiche alternative
- Tutela dei diritti civili
- Formazione

## Come nasce un progetto

ASF Piemonte risponde alle richieste di enti e associazioni o a chiunque operi con finalità sociali prestando la propria consulenza: si occupa di redigere progetti di cooperazione, sviluppo locale e di assistenza tecnica nei Paesi in Via di Sviluppo e nelle zone disagiate del territorio nazionale.

Tutti i progetti sono il risultato di ricerche ed approfondimenti, si basano sul rispetto delle culture locali e dell'ambiente e sono volti allo sviluppo di soluzioni sostenibili a livello economico, ecologico e umano.



## Come si attuano i progetti

Attraverso la cooperazione: con i partner, i professionisti, i beneficiari.

Le esperienze e le competenze tecniche specifiche dei gruppi di lavoro, composti da partner e/o professionisti diversi, volte all'utilizzo di materiali e tecnologie appropriate, sono affiancate da metodologie multidisciplinari, partecipative e democratiche,

Gli interventi sono realizzati con la collaborazione e la partecipazione delle popolazioni locali e delle comunità beneficiarie. ASF Piemonte si occupa inoltre di divulgazione e condivisione dei saperi, delle buone pratiche progettuali e della trasmissione di conoscenze specifiche.

## Progetti

2018-2016 - Haiti

### EkoKay I Costruire in paglia ad Haiti: da scarto a risorsa

Il progetto promuove un percorso per la realizzazione di abitazioni sociali ad Haiti, che verranno costruite attraverso l'organizzazione di cantieri scuola, l'utilizzo di tecnologie innovative e sostenibili e delle risorse locali. La costruzione è accompagnata e integrata da percorsi di conoscenza, partecipazione e formazione delle comunità: dalla programmazione di EkoCinema sui documentari che si occupano di temi ambientali, ai workshop teorico-pratici per gli studenti delle scuole professionali e dell'università. Il progetto prevede il coinvolgimento di categorie sociali vulnerabili: le donne vittime di violenza e dei risicoltori dell'Artibonite.

*Partner: ODVA, FEFBA, Missioni San Carlo, FHRD, Università Quisqueya, ENAM Lakay.*

*Donor: privato*

2018-2016 – Torino, Italia

### Dehors di passo I Costruzione di una via solidale

Una micro-architettura che si trasforma a seconda delle necessità della comunità di quartiere e delle attività di progetto: un punto di riferimento per la diffusione dell'educazione alla salute, attraverso il dialogo, incontri, informazione.

*Partner: CCM, Il Passo Social Point*

*Donor: Compagnia di San Paolo*

2017-2015 - Torino, Italia

### Residenza Collettiva Madonna delle Salette

Il progetto prevede un importante processo di riqualificazione architettonica ed energetica ed di miglioramento delle condizioni abitative di un ex-Residenza Sanitaria Assistenziale; l'immobile è abitato da un gruppo di immigrati e rifugiati; su richiesta della proprietà e dei soggetti finanziatori, è stata costituita l'Associazione Insieme per Accogliere onlus, che, con coordinatori, progettisti e orientatori ha scelto di trasformare l'immobile in una Residenza Collettiva. ASF Piemonte si occupa della progettazione architettonica, della sicurezza in cantiere, dell'informazione dei residenti, della gestione del cantiere e collabora al coordinamento del progetto. Il lavoro è stato svolto da un'equipe di progetto che ha incontrato i residenti e con loro preparato il percorso dell'intervento attraverso una modalità partecipativa. L'iter ha visto il coinvolgimento di 70 residenti e 20 operatori.

*Partner: Insieme per Accogliere onlus, Luoghi Possibili, Cooperativa Orso*

*Donor: privato*

2017-2016 - Torino, Italia

## Including Design

Un concorso di design come nucleo di un progetto ricco di attività di sensibilizzazione, co-progettazione e co-produzione, per diffondere la cultura degli spazi comuni, l'attenzione e la cura di essi. Per ogni target identificato (famiglie, artigianato, comunità dei designers) vi sono delle strategie d'intervento e di coinvolgimento differenti:

- incontri pubblici, interviste e visite per le famiglie dei quartieri interessati, con lo scopo di portare la cultura negli spazi della comunità;
- coinvolgimento pratico dell'artigianato sociale nella fase di costruzione come arricchimento della qualità produttiva;
- concorso di design per assicurare una maggior qualità all'oggetto e stimolare scambi di competenze.

*Partner: Direzione Didattica Albert Sabin, ArtEnfant, Teatrosequenza, Philosophy Kitchen*

*Donor: Compagnia di San Paolo, privati*

2017-2015 - Rivoli (TO), Italia

## Abitare per Abitarsi

Il progetto nasce dall'incontro tra la Comunità Terapeutica "Lucignolo & Co." e Architettura Senza Frontiere Piemonte Onlus con l'intento di procedere attraverso interventi sostenibili a più livelli (sostenibilità ambientale, economica, sociale). Prevede la creazione di strutture abitative "intermedie", temporanee, (alloggi supportati) per ex-utenti della Comunità terapeutica di recupero di tossicodipendenti "Lucignolo": il progetto di accompagnamento assume una maggior rilevanza pensando ad un suo ampliamento in termini di numero di beneficiari e di aumento degli spazi. Inoltre, il poter progettare con una partecipazione di soggetti-utenti, in fasi diverse di percorsi terapeutici, consentirà di raccogliere interessanti contributi da parte di chi potrà essere interessato al progetto finito (progettazione partecipata); potranno essere previsti momenti nei quali saranno coinvolti i soggetti-utenti nella realizzazione di piccole opere e nell'apprendimento di alcune tecniche di costruzione osservando direttamente lo svolgersi dei lavori.

L'idea di una partnership deriva proprio dalla necessità di poter operare, anche da un punto di vista delle modifiche strutturali, in processi condivisi e di inclusione sociale.

*Partners: Dipartimento "Patologia delle Dipendenze" ASL TO3 Piemonte*

*Donor: Tavola Valdese*

2017-2016 - Regione di Louga, Senegal

## Piazza pubblica

Il progetto prevede la riqualificazione di una delle piazze principali della città di Louga. Attraverso la collaborazione con l'amministrazione locali si attiveranno percorsi di formazione e costruzione in loco.

*Partners: Associazione Senegalesi Torino*

2017-2014 - Torino, Italia

## Courtyard Playground

Un progetto di gioco, coesione ed educazione civica, per la riqualificazione delle aree esterne del plesso scolastico Albert Sabin: nasce nel cuore della Torino multietnica dalla convinzione che solo seminando semi di pace, convivenza, solidarietà e sussidiarietà, potrà germogliare una società migliore, più equa e armoniosa. Le attività laboratoriali, sul gioco, l'arte, il cibo saranno il percorso per imparare, conoscere l'altro e scambiare culture; le informazioni e i desideri espressi dagli alunni della scuola, guideranno la progettazione degli spazi esterni.

La riqualificazione degli spazi esterni riguarderà quindi la risoluzione degli elementi di rischio alla sicurezza, la realizzazione di spazi verdi, orti e semenzai, il miglioramento delle aree gioco e l'installazione di opere artistiche.

*Partners: Direzione Didattica Albert Sabin, ArtEnfant, Teatrosequenza, Philosophy Kitchen*

*Donors: Compagnia di San Paolo, privati*

2017-2015 - Torino, Italia

## Spazi Educa(t)tivi

ASF ha organizzato il concorso fotografico internazionale Spazi Educa(t)tivi, terminato il 30/06/2016, per stimolare la riflessione di fotoreporter, architetti e interessati e per raccoglierne i contributi: il protagonista del concorso è lo spazio esterno di gioco, in particolare quello educativo, inteso come luogo di incontro, scambio, interazione, educazione civica, formazione e crescita. L'obiettivo del concorso è portare l'attenzione su spazi ludici spesso trascurati, fornendo punti di vista diversi, idee di intervento, nuovi orizzonti e prospettive. Spunti da condividere e convogliare in un percorso di riflessione e ricerca, finalizzato ad un progetto pilota da poter applicare sul tessuto scolastico.

La fotografia diventa mezzo espressivo propositivo, non puro narratore, ma vero e proprio strumento progettuale in grado di innescare un virtuoso processo architettonico e di coinvolgimento sociale.

La giuria, composta da professionisti con diverse specializzazioni (Roberto Corbia, Valeria Cottino, Filippo Furioso, Caterina Ginzburg, Marco Vacca, Famiglia Marchisio), ha selezionato i tre vincitori ex-aequo: Stefano Iannucci, Gaetano Massa, Stefano Pistis.

L'esposizione fotografica è stata organizzata nel quadro del Festival dell'Architettura di Torino 2017, nell'area pedonale della zona centrale storica di Torino, in via Teofilo Rossi.

*Donors: Fondazione CRT, privati*

2016-2015 - Torino, Italia

## Costruire Coltivando

Il progetto prosegue ed approfondisce lo sviluppo delle costruzioni in paglia di riso in Haiti; il progetto si è articolato nell'iniziativa AnpilPay 2.0, ideata da ASF Piemonte ed approvata e finanziata dal Politecnico di Torino, e che è stata promossa da un gruppo di studenti delle facoltà di architettura, ingegneria edile, ingegneria civile, ingegneria del cinema del Politecnico di Torino. Un'équipe multidisciplinare per due obiettivi: realizzare una pressa manuale per costruire blocchi in paglia per gli edifici, realizzare un prototipo abitativo in blocchi in paglia portante antisismico e anticiclonico. Risultati da esportare ovunque ci siano cereali e ovunque ci sia necessità di nuove abitazioni in condizioni di rischio di calamità naturali. A partire da Haiti.

Il progetto proseguirà in Haiti per la costruzione di un prototipo con paglia portante, attraverso un cantiere scuola, la divulgazione delle ricerche e la sensibilizzazione delle comunità locali.

*Partners: CISV, Haititalia, Blumig, Laboratorio Sistemi Tecnologici Innovativi, Nietzsche Fabrik*

*Donors: Tavola Valdese, Politecnico di Torino, progettualità studentesca*

2016-2015 - Torino, Italia

## Cooperativa Arcobaleno. Collaborazione con la Falegnameria.

Dal 2015 la collaborazione con la Cooperativa Arcobaleno si è estesa al laboratorio di falegnameria, per l'ideazione e lo sviluppo di produzioni di oggettistica in legno.

*Partners: Cooperativa Arcobaleno*

*Donor: Tavola Valdese*

2016-2015 - Rittana (CN), Italia

## Pane in quota

Il progetto prevede ricerche sulle tradizioni costruttive dei forni di borgata delle valli cuneesi, sulla base di sopralluoghi, raccolta di documentazione e testimonianze dirette delle tecniche tradizionali e degli usi comunitari. Le ricerche sono finalizzate alla realizzazione del forno comunitario nella Borgata di Paraloup attraverso un workshop.

*Partner: Fondazione Nuto Revelli onlus*

*Donor: Regione Piemonte*

2016-2015 - Torino, Italia

## Pianinscala, l'arte di vivere in condominio

Spesso la vita in condominio porta tensioni e conflitti: Pianinscala unisce il reportage fotografico all'incontro tra i vicini di casa, per favorire il formarsi (o ri-formarsi) delle comunità di vicinato.

Il progetto è attivo nell'area Ex-Ceat di Barriera di Milano: etnie, età, persone diverse che da 10 palazzi si affacciano sullo stesso giardino. Grazie ai facilitatori delle associazioni attive sul territorio (Tavolo Ex-Ceat e Barrieranti) ed ai referenti dei condomini, verranno scattati i ritratti degli abitanti nella stanza della loro casa che più li rappresenta. Il reportage, opera viva e in itinere, troverà nella mostra fotografica il momento di incontro tra tutti i protagonisti.

*Partners: Luca Ferrari fotografo, Barrieranti*

*Donor: Compagnia di San Paolo*

2015-2014

## Formazione in corso

Molti giovani laureandi prendono contatto con il terzo settore con la volontà di concludere i propri studi con progetti e ricerche che possano avere un'utilità sociale e ripercussioni concrete. Da questi contributi sono arrivati e continuano ad arrivare preziosi approfondimenti necessari all'elaborazione dei progetti, mentre il valore della formazione attraverso questo tipo di collaborazioni costituisce per i laureandi un'occasione per affrontare temi ed esperienze non abitualmente contemplati nei percorsi di studi.

Il progetto Formazione in corso prevede l'erogazione di borse di studio relative a ricerche inerenti le attività progettuali di ASF Piemonte.

*Donors: Tavola Valdese*

2015-2010 - Torino, Italia

## Cooperativa Arcobaleno. Collaborazione con il Lab. Artigianale di Ceramica.

Dal 2010 ASF Piemonte collabora continuamente con la Cooperativa Arcobaleno nel disegno e nella realizzazione delle linee di prodotti in ceramica confezionata da ragazzi con disabilità psichiche. Dal 2015 la collaborazione si è estesa anche al laboratorio di falegnameria con lo studio di giochi/oggetti in legno.

*Partners: Cooperativa Arcobaleno*

*Donor: Tavola Valdese*



2014-2013 - St. Marc, Haiti

## Ripartire dalla Paglia

La valle dell'Artibonite è la principale zona di produzione di riso in Haiti e l'ONG CISV sta seguendo un programma di sviluppo a sostegno delle comunità di risicoltori. L'OJL5, partner e beneficiario di progetto, raggruppa i rappresentanti delle località che compongono la 5a sezione della Municipalità e avevano bisogno di un fabbricato dove riporre macchinari, sementi e concimi. Il progetto ha trasformato uno scarto in risorsa: la paglia, bruciata nei campi al termine del raccolto, è stata utilizzata per la costruzione.

I risultati del progetto: un edificio antisismico, anticiclonico e ventilato costruito con materiali locali; 12 operai, uomini e donne, formati attraverso il cantiere scuola; una pressa manuale per il confezionamento dei blocchi di paglia compressa; un manuale di auto-costruzione.

Il progetto Ri-partire dalla paglia, per la costruzione di un magazzino per risicoltori a St. Marc, ha ricevuto una menzione nell'ambito di ASF Award 2015.

*Partners: CISV*

*Collaborazione di: Prof. Walter Franco, Prof. Giuseppe Quaglia, Ing. Federico Iarussi*

*Donor: Tavola Valdese*

2013-2012 - La Paz, Bolivia

## Centro di accoglienza per bambini di strada

Il progetto ha previsto la costruzione di un centro di accoglienza a Huacilla, un paesino nascosto tra le Ande a 30 minuti di macchina da La Paz e ad una quota di 3.000 metri slm, dove ad oggi ALALAY, fondazione che si occupa dei diritti dei minori, ospita circa 80 bambini. Il villaggio è già autosufficiente, ha cinque case per i chicos, un panificio dove i bambini fanno il pane quotidianamente, una scuola di moda per le ragazze, un centro artistico ed una casa per i volontari. La costruzione è in mattoni di adobe preparati in cantiere, essendo il loco circostante ricco di argilla grazie alla presenza del letto di un fiume, una tecnica locale che oltre a ridurre al minimo i costi di trasporto assicura ottime caratteristiche di confort interno, si può eseguire in autocostruzione ed è facilmente replicabile. Il progetto strutturale è stato calcolato per resistere a terremoti di alta magnitudo, anche se la Bolivia non presenta ad oggi un'attività sismica particolarmente elevata.

*Partners: Architettura Senza Frontiere Friuli Venezia Giulia*

*Donor: privati*

2013 - Kuma - Tsame - Totsi, Togo

## Maison Sans Frontières

Il progetto nasce da un viaggio in Togo: una giovane italiana incontra la comunità di un villaggio, si avvicina per conoscere le necessità dei bambini e delle donne. Il primo viaggio si trasforma in un progetto molto più grande: costruire una casa di accoglienza per mamme e bambini, seguirli nell'educazione e in un percorso

di autonomia. Ora, nel villaggio di Kuma - Tsame - Totsi, Maison Sans Frontières è una realtà, costruita con materiali locali, fatta di casa, corte, foresteria per i volontari, laboratori per le attività delle mamme.

*Partners: Maison sans Frontières*

*Donor: privati*

2012 - Fossano (CN), Italia

## Cascina Sacerdote

Arredare il parco di Cascina Sacerdote, la casa dei giovani di Fossano, con sedute ed elementi di design che mettano insieme innovazione, attenzione all'ambiente e all'ecosostenibilità, riciclando, o meglio riutilizzando materiali di scarto per dare loro una nuova vita. Il tutto coinvolgendo i giovani che attraverso l'Educativa di strada gravitano attorno alla Cascina. Un progetto che ha visto la realizzazione di prototipi attraverso workshop pensati e costruiti insieme a studenti della Facoltà di Architettura, dell'Istituto Europeo di Design e i giovani delle Associazioni del territorio.

*Partners: Cooperativa Caracol, Associazione Streetlife, Comune di Fossano*

*Donors: Comune di Fossano, privati*

2012 - Aulla (SP), Italia

## Parco Camilla: Laboratori di ripensamento del Parco e dei giardini della Camilla

L'acqua della sorgente "Camilla" fu condotta in Aulla verso la fine dell'800, dalle Ferrovie dello Stato con lo scopo di essere utilizzata per i propri cantieri della costruenda Ferrovia Parma-La Spezia. La fonte, nota da tempo alla popolazione, secondo tradizione è dotata di grandi virtù. Con l'intento di offrire ai cittadini, ai passanti e ai viandanti lungo la Via Francigena questo prezioso bene, nasce negli anni '90 il Parco Comunale la Camilla di Aulla. Il Parco, scarsamente utilizzato nel corso degli anni per sporadiche manifestazioni, forse per la vastità del sito o la carenza dei servizi offerti, forse per la scarsa manutenzione delle attrezzature, non è mai del tutto decollato. Considerando il ruolo e le potenzialità del Parco Camilla, la proposta di progetto mira al miglioramento della qualità degli arredi esistenti, all'incremento nell'uso spontaneo degli spazi e al ridisegno di alcuni spazi per renderli più fruibili.

*Partners: AFB-Aulla per il Futuro dei Bambini onlus*

*Donor: Privati*

2012 - Nanyuki, Kenia

## Missione di fattibilità

Harambée, ONG con sede in Italia e in Kenia, è interessata alla valorizzazione delle risorse locali in Kenia: la missione di fattibilità è stata finalizzata alle valutazioni preliminari per la formazione di tecnici e manodopera locale e la valorizzazione delle risorse locali nel campo delle costruzioni; in particolare:

- Valutazione delle esigenze degli utenti finali, delle risorse e delle tecnologie locali;
- Stabilire collaborazioni istituzionali e con i centri di formazione locali;
- Partecipazione degli utenti alla progettazione.

*Partner: ONG Harambée*

2012-2011 - Leogane, Haiti

### Foyer d'accueil aux enfants démunis d'Haiti

Il progetto, iniziato nel 2011, ha interessato la progettazione e la direzione lavori della costruzione ex novo di una delle 19 strutture di accoglienza per bambini distrutte dal terremoto di Haiti nella zona di Leogane, epicentro del sisma del 2010. Gli studi preliminari hanno approfondito, con il supporto di assistenti sociali italiane, le caratteristiche necessarie ad accogliere i bambini; la progettazione architettonica, molto attenta agli aspetti climatici, è riuscita ad assicurare il comfort igrotermico all'interno delle strutture; il cantiere scuola in fase esecutiva ha permesso la formazione di manodopera qualificata ed il coinvolgimento della popolazione locale.

*Partners: Riziki, AyudaHaiti, R&TIA*

*Donors: Paideia, privati*

2012-2011 - Italia - Argentina

### Iniziativa Formazione per lo Sviluppo

Organizzazione ed accompagnamento di un percorso formativo di un tecnico della Municipalidad di Rafaela; il candidato ha frequentato il Corso di Perfezionamento in Habitat, Tecnologia e Sviluppo del Politecnico di Torino, ha sviluppato una ricerca sulla riqualificazione di un'area del lungo Stura sita nel Comune di Fossano e una ricerca sulla riqualificazione di aree esondabili in aree marginali in Rafaela.

*Partners: Città di Fossano, Municipalidad di Rafaela*

*Donor: Compagnia di San Paolo*

2011 - Italia - Argentina

### Corso di Perfezionamento in Habitat, Tecnologia e Sviluppo

Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura

Collaborazione per l'organizzazione e il coordinamento del workshop tenutosi durante il corso e lo stage degli studenti presso la Municipalidad di Rafaela, Provincia di Santa Fe, Argentina, sulla riqualificazione urbana di aree marginali, la riqualificazione ambientale di aree esondabili e la progettazione di social housing.

*Partners: Città di Fossano, Municipalidad di Rafaela, CRD-PVS del Politecnico di Torino*

*Donor: Compagnia di San Paolo*

2012-2011 - Port au Prince, Haiti

## Ecole Rue Monplaisir

Progettazione preliminare ed esecutiva di un edificio scolastico in area urbana. La progettazione ha previsto l'applicazione dei criteri dell'architettura bioclimatica; gli spazi sono stati concepiti in base alle necessità di uno spazio flessibile, utilizzabile per le lezioni di bambini, adulti e per le attività della comunità.

*Partner: Solidarité Haitienne*

2011 - MAO (Museo di Arte Orientale), Torino

## Esposizione: "Sotto lo stesso Cielo".

Allestimento e coordinamento della mostra sulle comunità cinesi in Piemonte: una mostra multimediale, allestita nella sala polifunzionale del MAO, che presenta il racconto di vita della popolazione cinese residente in Piemonte, dai primi immigrati a oggi, attraverso foto, videointerviste e storie in versione bilingue cinese-italiano. Con il patrocinio di: Centro UNESCO di Torino Città di Torino, Circoscrizione 7 di Torino, Comune di Barge. Museo di Arte Orientale, Torino.

*Partner: Rete Avvicina*

2011 - Rafaela, Argentina

## Sostenibilidad: del dicho al hecho

Conferenze sulla sostenibilità e sul social housing tenuti da ASF Piemonte presso la Municipalidad de Rafaela, Provincia di Santa Fe, Argentina. Incontri tenutisi nell'ambito di una missione svolta per conto del Comune di Fossano. Progetto finanziato dalla Regione Piemonte.

All'interno del progetto "Municipalidad de Rafaela: strumenti di sostenibilità ambientale e gestione in autonomia dei percorsi formativi settore auto motive" del Comune di Fossano, sostenuto dalla Regione Piemonte, si sono svolte attività nel settore della sostenibilità ambientale indirizzando le azioni nel campo dell'edilizia uno sviluppo sostenibile della città. In questo contesto ASF Piemonte ha seguito i temi dell'architettura bioclimatica e a basso costo: a giugno 2011 ha tenuto presso la Municipalidad di Rafaela due conferenze sul tema dell'architettura sostenibile, sui processi partecipativi, sulla programmazione architettonica e sulle strategie per la costruzione di abitazioni a basso costo. Sono stati coinvolti professionisti della Municipalidad (architetti, urbanisti, sociologi), rappresentanti di ONG, studenti.

*Partners: Città di Fossano, Municipalidad di Rafaela*

*Donor: Regione Piemonte*

2010 - Torino, Italia

## Sapere Donare

Un incontro tra culture differenti, un percorso di conoscenza dedicato ai bambini della scuola primaria. Che cos'è l'oralità popolare, quali sono i simboli che permettono ad una collettività di parlare con regole non scritte, cosa viene tramandato attraverso il racconto di storie della tradizione. Un'introduzione ai saperi di un mondo a noi sconosciuto che porta con sé grande saggezza e capacità di ascolto. I laboratori si sono conclusi con una rappresentazione della storia scelta, dando la possibilità ai bambini di costruirsi gli abiti e gli strumenti, di esprimersi con la danza la musica e i suoni, di capire come il corpo può essere strumento di conoscenza e di scambio.

*Partners: Associazione Katoumà, Associazione Artenfant*

*Donor: Fondazione CRT*

2009 - Kassarò, Mali

## Pratiche di cooperazione diretta tra piccole realtà locali: un progetto di architettura decentrata

Il progetto di cooperazione decentrata vede coinvolti il comune di Borgone di Susa, appartenente alla Rete dei Comuni Solidali, e la Municipalità di Kassarò, attraverso attività di partenariato e scambio tra realtà omologhe e finalizzate alla realizzazione di interventi sul posto. Particolare attenzione è stata data alla valorizzazione e allo sviluppo locale, supportata dall'utilizzo di tecnologie sostenibili, materiali tradizionali e processi partecipativi. L'intervento, che durante la missione di fattibilità è variato per difficoltà di gestione con la municipalità di Kassarò per il cambio del sindaco, e che avrebbe dovuto coinvolgere il territorio circostante e i 20 villaggi facenti parte della comunità attraverso un progetto di Urban Palanning, ha portato alla progettazione di un laboratorio per la trasformazione dei manghi, seguendo un percorso già avviato da tempo sull'uso della terra e il lavoro delle donne.

*Partners: Comune di Borgone di Susa, Re.Co.Sol*

*Donor: Regione Piemonte*

## Workshop

2016 – Paraloup, Rittana, Italia

### **Pane in Quota: workshop per la realizzazione di un forno in calce e pietra**

Organizzazione di un workshop sulla costruzione di un forno in calce e pietra locale. 3 giorni di durata e forno terminato. Sono state descritte le tecniche costruttive in calce e in pietra, approfondito il tema della calce, analizzata la struttura del forno tipico delle borgate montane, realizzato il cantiere e la costruzione del forno di Paraloup.

Relatori e Partner: Calce Piasco S.p.a., Franco e Germano Cocordano, Rifugio Paraloup

2012 - PAV (Parco di Arte Vivente), Torino, Italia

### **Workshop teorico pratici per la realizzazione dell'opera Focolare**

Organizzazione di due workshop sulla costruzione di un forno in terra cruda e sulla realizzazione di intonaci in terra cruda per la realizzazione dell'opera vincitrice del Premio PAV 2012, Focolare, primo forno comunitario di Torino.

2010 - El Barrio, Torino, Italia

### **Seminario Workshop teorico - pratico sull'uso della calce in architettura**

L'incontro della durata di un giorno, in collaborazione con Forum Italiano Calce, ha avuto l'obiettivo di far conoscere e sperimentare la produzione e l'uso della calce.

Relatori: Andrea Rattazzi e Costantino Polidoro

2010 - El Barrio, Torino, Italia

### **Seminario teorico-pratico sull'uso della terra cruda in architettura, per la realizzazione di mattoni in terra cruda stabilizzata**

L'incontro della durata di un giorno, in collaborazione con Naturalia Bau, ha avuto l'obiettivo di far conoscere e sperimentare la produzione di componenti edilizie in terra cruda.

Relatore: Arch. Paola Rossi

Collaborazione con: Associazione "Mattone su Mattone" (Torino), Politecnico di Torino

2010 - Eco-Villaggio Valli Unite, Alessandria, Italia

### **Seminario teorico-pratico sulle tecniche costruttive in terra cruda, per la realizzazione di intonaci e finiture in terra cruda**

Dimostrazione e applicazione delle principali tecniche costruttive della terra cruda a partire dalla terra del luogo applicate ad un manufatto in paglia.



2010 - Castiglione Torinese (TO), Italia

### Seminario teorico-pratico sulle tecniche costruttive in bambù

In collaborazione con l'Associazione Italiana Bambù, Arch. Irene Caltabiano, Arch. Jessica Savarese.

2010 - Pescomaggiore (AQ), Italia

### Workshop per la realizzazione di abitazioni antisismiche in blocchi in paglia

ASF Piemonte ha collaborato alla costruzione delle case all'interno del progetto E.V.A. Eco-Villaggio-Auto-costruito, in Abruzzo.

2010 - Parco Michelotti, Torino, Italia

### VEG Festival 2010

Dimostrazione pratica "Dalla terra di scavo all'intonaco in terra"

Collaborazione con: CED Terra di Casalcontrada (CH) – Associazione Terrae Onlus



## Seminari

2017, 20-22 Luglio, IEEE International Humanitarian Technology Conference (Toronto, Canada)

### Building With Straw in Post-Emergency Conditions: The Case of Haiti

L'articolo ha vinto il primo premio nel Technical Paper Award, nell'International Humanitarian Technology Conference, 2017.

2016, 23 settembre - Terra Madre Salone del Gusto, Food Smart Cities for Development – Città e campagna nelle Urban Food Policy (Torino, Italia)

### Courtyard Playground

Esposizione fotografica e presentazione del progetto.

2016, 24 settembre - Biennale dell'Architettura 2016, Turning Tables - Convivial city (Venezia, Italia)

### Courtyard Playground

Presentazione del progetto.

2016, 21 aprile - ASF-International Dialogue and GA Meeting 2016 (Palma di Maiorca, Spagna)

### Residenza Collettiva Madonna della Salette

Presentazione delle attività e del progetto nell'ambito del Meeting 2016 di ASF International: *Refugees Settlements Worldwide*.

2015, 29 Ottobre - de:forma, POLIpossibile, Politecnico di Torino (Torino, Italia)

### La formazione e la didattica, la cooperazione nell'architettura

Intervento di presentazione dell'associazione all'interno di un ciclo di conferenze organizzate dal gruppo studentesco POLIpossibile del Politecnico di Torino.

2015, 10-11 Marzo - Aula Magna Lingotto, Politecnico di Torino (Torino, Italia)

### Architetture in Haiti: il contesto haitiano nell'architettura e del costruito AnpilPay: presentazione dell'esperienza e dei progetti di ASF Piemonte in Haiti



2015, 6 Marzo - ANGI, Associazione Nuova Generazione Italo Cinese (Torino, Italia)

### Parliamo di paglia - Nuovi (vecchi) modi di abitare

Presentazione delle principali tecnologie costruttive e dei progetti di ASF realizzati.

2014, 4-6 Giugno - École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Losanna, Svizzera)

Conferenza internazionale "UNESCO chair in technologies for development: what is essential?"

### Restart from straw

Haiti, Artibonite 2012/2014, Development project, Straw Bale Construction

2014, Maggio – Abruzzo, Pescara

BlaBla House

Presentazione sulle sfumature dell'abitare sociale in Italia.

2013 - Salone Internazionale del Libro (Torino, Italia)

### Haiti - Ri-partire dalla paglia

Presentazione del progetto "Ri-partire dalla paglia". Il seminario è stato coordinato dal Comune di Torino, Servizio Cooperazione Internazionale e Pace.

Intervengono: Maurizio Baradello (Comune di Torino), Andrea Bocco (Politecnico di Torino), Marco Bello (CISV)

2013 - Università degli Studi di Torino (Torino, Italia)

III Congresso scientifico CUCS - "Immaginare culture della cooperazione: le Università in rete per le nuove sfide dello sviluppo"

Haiti - Foyer d'accueil aux enfants démunis d'Haiti

Argentina - Cooperation between Fossano and Rafaela

Haiti - Restart from straw

2012 - Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino (Torino, Italia)

### **Architetture nei Paesi in via di sviluppo - Bellezza e parsimonia**

Organizzazione del ciclo di seminari, in collaborazione con Politecnico di Torino - Centro di Ricerca e Documentazione in Tecnologia, Architettura e Città nei Paesi in via di sviluppo (CRD-PVS).

Il ciclo di seminari ha proposto un confronto con alcuni architetti italiani particolarmente attivi negli ultimi anni nella realizzazione di edifici per la comunità in Paesi in via di sviluppo e emergenti. Gli incontri si sono svolti attraverso un dialogo tra professionisti esperti, giovani architetti con più recente esperienza sul campo, discussant e pubblico.

2011 - Energethica, Lingotto Fiere (Torino, Italia)

### **Sostenibilità e Cooperazione, idee a confronto**

Convegno "Abitare autosufficiente. Soluzioni oltre la tecnologia"

2010 - VEG Festival 2010, Parco Michelotti (Torino, Italia)

Convegno "Architettura naturale e protezione delle risorse del Pianeta"

2010 - Tavola Tecnica Permanente, Circolo dei Lettori (Torino, Italia)

### **Workshop e incontri sull'architettura nella cooperazione: materiali appropriati, utilizzo razionale delle risorse, strategie di sviluppo urbano e di recupero edilizio**

L'obiettivo di ASF Piemonte è promuovere la conoscenza delle buone pratiche della costruzione di edifici e infrastrutture nei Paesi in Via di Sviluppo, formando e sensibilizzando in merito architetti, professionisti della cooperazione, onlus, ONG. Ha proposto quindi un programma di attività finalizzato allo scambio di dati, esperienze e conoscenze.

2010 - Cafè Basaglia (Torino, Italia)

### **Spazio alla musica: Architettura e tecnologie per le persone**

Progetto Sapere Donare, Fondazione CRT

Spettacolo con musicisti e ballerini del Burkina Faso: attività di sensibilizzazione e di divulgazione della cultura musicale burkinabè.

Conferenza sulla relazione tra l'architettura dei progetti di cooperazione e le culture e le tecnologie tradizionali.

Intervengono: Arch. Emilio Caravatti, Arch. Fabrizio Carola, Arch. Paolo Robazza, Arch. Fabrizio Savini



2009 - Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)

**Architettura Senza Frontiere – Un network internazionale per la cooperazione: la multidisciplinarietà nei progetti di cooperazione**

I Congresso CUCS - "L'Università e i giovani per la cooperazione e la pace"

2009 - Cascina Roccafranca (Torino, Italia)

**Mali-Kassarò.**

Un progetto di cooperazione decentrata. Re.Co.Sol e ASF Piemonte

Finestre sull'Africa



## Ricerche

2015

### Playscapes

Buone pratiche, architetture e paesaggi accoglienti e stimolanti: una riflessione sui progetti di spazi gioco educativi.

2015

### Una notte con i rifugiati

È già emergenza: in che modo si sta affrontando? Quali sono le esperienze positive, che sono state in grado di offrire una situazione abitativa dignitosa, integrata con il territorio? In Italia e in Europa.

2014

### Abitare Sociale

In Italia ci sono tante, troppe costruzioni ma mancano le case. La ricerca raccoglie e racconta le esperienze italiane che hanno trasformato l'aver una casa in abitare un luogo. Con gli altri. Dal condominio sociale al co-housing fino all'albergo sociale.

2013

### Progetto uni.coo

Ricerca multidisciplinare per la riqualificazione ed integrazione urbana, per lo sviluppo di soluzioni di social housing, nella Municipalidad di Rafaela, Argentina. Finanziato dal progetto uni.coo dell'Università degli Studi di Torino. In collaborazione con la Città di Fossano.



## Tesi

2014

### Kay Zewo: un prototipo abitativo in paglia portante per Haiti

Tesi specialistiche, Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino di Cecilia Miotto, relatore prof.ssa Francesca De Filippi, correlatore prof.ssa Fiammetta Venuti

2014

### Social Housing, tra multidisciplinarietà e cooperazione internazionale. Un modello alternativo replicabile di edilizia popolare per la città argentina di Rafaela.

Tesi specialistiche, Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino di Nicolò Calabrese e Francesco Mongiovi, relatore prof. Pierre-Alain Croset.

2012

### Ri-partire dalla paglia. La paglia di riso tra l'Italia e Haiti

Tesi specialistiche, Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino di Matteo Restagno e Gian Nicola Ricci, relatore prof. Andrea Bocco, correlatore prof. Walter Ceretto

La tesi di ricerca ha esplorato la possibilità di utilizzare la paglia di riso come materiale locale per la costruzione in Haiti ed ha portato alla realizzazione di due prototipi, dei quali uno sito presso Cittadellarte - Fondazione Pistoletto, Biella.

## Partners

*Aderisce a:*

- Rete ASF Italia
- Rete ASF International
- Consorzio ONG Piemonte

*ASF Piemonte stabilisce rapporti di collaborazione permanente o di partenariato specifico in base ai progetti; collabora e ha collaborato con:*

*Organizzazioni straniere:*

- ENAM, Ecole Nationale des Arts et Métiers (Haiti)
- Maison sans Frontères onlus (Togo)
- OJL5 (Haiti)

*Enti operanti sul territorio locale:*

- Associazione Arcipelago (Fossano, CN)
- Associazione di Promozione Sociale Melograno (Fossano, CN)
- Centro Studi Piero Gobetti (Torino)
- CCM, Comitato Collaborazione Medica
- Comune di Borgone di Susa
- Cooperativa ORSO (Torino)
- Cooperativa Sociale L'Arcobaleno (Torino)
- Fondazione Nuto Revelli
- Insieme per Accogliere (Torino)
- Politecnico di Torino, Centro di Ricerca e Documentazione in Tecnologia Architettura e Città nei Paesi in Via di Sviluppo
- Università degli Studi di Torino
- Passo Social Point (Torino)
- Progetto Luoghi Possibili (Torino)
- Philosophy Kitchen (Torino)

- Rete Comuni Solidali - Re.Co.Sol.
- TeatroSequenza (Torino)

*ASF Piemonte ha stipulato protocolli d'intesa con:*

- Aidha,
- ArtEnfant
- ANGI, Associazione Nuova Generazione Italo Cinese, Torino
- Associazione dei Senegalesi a Torino, AST
- Associazione TeA onlus, Torino, Italia
- CISV
- Città di Fossano, Cuneo, Italia
- Comunità di Barriera, Torino
- Cooperativa L'Arcobaleno s.c.s.
- Dipartimento "Patologia delle dipendenze" ASL TO3 Piemonte
- Direzione Didattica "A. Sabin", Torino, Italia
- FEFBA, Fédération des Femmes du Bas Artibonite
- FHRD, Fondation Haïtienne pour le Relèvement et le Développement
- Missionari di San Carlo, Croix des Bouquets, Haiti
- Municipalidad de Rafaela, Santa Fe, Argentina
- ODVA, Organisme de Développement de la Vallée de l'Artibonite
- Seprena, Port au Prince, Haiti



## Donors

I soci di ASF Piemonte partecipano in modo volontario alle attività dell'associazione; per la realizzazione delle attività, dei progetti e delle opere, ASF Piemonte ha ricevuto il sostegno economico di:

- Compagnia di San Paolo
- Fondazione CRT
- Fondazione Paideia
- Tavola Valdese
- Fondazione Prosolidar
- Privati





ASF ITALIA • PIEMONTE  
Architettura Senza Frontiere