



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali **Federico Monica**



📍 Studio BAOBAB – borgo Bernabei 22/A, 43125, Parma (ITALY)

☎ +39 3470687893

✉ info@federicomonica.it

PEC: federico.monica@archiworldpec.it

WEB: www.federicomonica.it

Sesso maschile | Data di nascita 19/06/1981 | Nazionalità Italiana

Biografia

Architetto e Dottore di Ricerca specializzato nella progettazione e nella ricerca urbana in contesti umanitari e di cooperazione internazionale.

Dal 2010 è consulente per ONG e Organismi Internazionali sui temi legati allo sviluppo urbano, alla pianificazione partecipata, agli interventi di rigenerazione di quartieri informali e alla progettazione architettonica in contesti complessi con materiali locali, alternativi e sostenibili.

Ha concentrato le sue attività di ricerca e progettazione in Africa subsahariana, sviluppando analisi e progetti in oltre 15 paesi del continente.

È co-fondatore dello studio di consulenza “Taxibrousse” specializzato in architettura, ingegneria e interventi ambientali per la cooperazione internazionale ed è responsabile scientifico del progetto “Placemarks” che sviluppa analisi satellitari in supporto a enti, organizzazioni e media.

È autore di diverse pubblicazioni scientifiche e divulgative sui temi della città e delle trasformazioni sociali e territoriali nel continente africano oltre che del libro “Freetown” (OGZero 2023).

Esperienze professionali nella cooperazione internazionale

aprile 2026 – in corso

Projet d'appui à la mise en œuvre de mesures d'accompagnement social, sécuritaire et environnemental liées à la réhabilitation de la Route Nationale 3 (RN3), tronçon Saint-Raphaël – Barrière Battant - Haiti

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente responsabile delle attività di cartografia e mappatura socio-economica, dei rischi ambientali e della vulnerabilità

Tipo di attività o settore

Urban planning, cooperazione internazionale, cartografia, mapping

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano
Partners/donors: EU

Principali attività e responsabilità

Cartografia delle aree interessate dalla costruzione stradale, attività di analisi e valutazione dei rischi e della vulnerabilità ambientale, idrogeologica, socioeconomica e della sicurezza stradale. Mappatura dell'evoluzione urbana e dei contesti informali di commercio. Supporto alla progettazione partecipata di interventi di mitigazione e alla progettazione di soluzioni realizzate con tecnologie appropriate.

marzo 2026 – in corso

Progetto SI CLIMAT! - Senegal Innovativo per un futuro sostenibile

Lavoro o posizione ricoperti

Supporto tecnico-scientifico alle attività di formazione e pianificazione territoriale climate-sensitive (assegnatario di borsa di ricerca)

Tipo di attività o settore

Urban planning, cooperazione internazionale, formazione per autorità e funzionari di enti locali

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Universitario per la Cooperazione Internazionale (CUCI), Università di Parma, borgo Felino 7, Parma <i>Partners/donors:</i> Regione Emilia Romagna, EU
Principali attività e responsabilità	supporto alle attività di ricerca applicata, formazione tecnica e trasferimento di competenze nell'ambito della pianificazione territoriale sostenibile e dell'adattamento ai cambiamenti climatici, con particolare riferimento ai contesti senegalesi partner del progetto SI-CLIMAT! (Ville de Pikine, Ville de Thiès, Commune de Toubacouta) e ai seguenti temi: pianificazione urbanistica e territoriale climate-sensitive; strumenti e metodologie per l'adattamento ai cambiamenti climatici nei contesti urbani e rurali; supporto ai processi di capacity building tecnico-amministrativo; cooperazione internazionale e progetti di sviluppo urbano sostenibile in contesti africani.
febbraio 2025 – in corso	Progetto SUIDAC - sustainable integration of Displacement-Affected Communities (città di Kananga e Tshikapa, RD Congo)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi urbane, capacity building e redazione di piani pilota
Tipo di attività o settore	Urban planning, cooperazione internazionale, formazione per autorità e funzionari di enti locali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano <i>Partners/donors:</i> Cities Alliance, UNOPS
Principali attività e responsabilità	Responsabile per la redazione di analisi urbane integrate e per la definizione di ambiti prioritari per interventi di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici e sviluppo locale. Definizione e realizzazione di un programma di formazione e capacity building per funzionari e amministratori locali dei municipi coinvolti sulle tematiche dell'adattamento urbano ai cambiamenti climatici e della pianificazione sostenibile.
marzo 2025 – in corso	Progetto KIJANI PEMBA - Rafforzare la resilienza ecologica urbana a Chake Chake e Mkoani (isola di Pemba - Tanzania)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente responsabile della progettazione partecipata di spazi pubblici, servizi e interventi di adattamento climatico
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, progettazione architettonica e urbana, progettazione di nature-based solutions
Nome e indirizzo del datore di lavoro	We World Onlus, via Serio 6, Milano <i>Partners/donors:</i> LVIA, EU – Global Gateway
Principali attività e responsabilità	Definizione e sviluppo di percorso partecipativo per la progettazione di 11 parchi urbani, aree sportive e aree scolastiche nei centri di Chake Chake e Mkoani, sviluppo di masterplan per il rafforzamento dell'accessibilità e la viabilità secondaria, progettazione architettonica degli spazi pubblici e progettazione di interventi nature-based solutions delle viabilità individuate come strategiche.
marzo 2025 – in corso	Progetto CAMBIO - Azioni a favore del Clima e dell'Ambiente in Mozambico a Integrazione dei piani di risposta delle Città costiere
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per l'analisi e la progettazione di interventi tipologici di adattamento climatico
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, pianificazione e progettazione di strategie di adattamento e nature based solutions
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano <i>Partners/donors:</i> AICS
Principali attività e responsabilità	Definizione e progettazione di interventi tipologici realizzabili in autocostruzione e a basso costo per l'adattamento ai cambiamenti climatici di viabilità secondarie, drenaggi secondari e terziari.
settembre 2025 – in corso	Progetto ECOCIRC - migliorare la qualità delle acque del lago Tanganica attraverso una gestione sostenibile dei rifiuti e l'economia circolare (Burundi e RD Congo)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi e mappature di gestione rifiuti e buone pratiche
Tipo di attività o settore	gestione rifiuti, economia circolare, settore informale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LVIA – via mons. Peano 8/b, Cuneo <i>Partners/donors:</i> European Union
Principali attività e responsabilità	Redazione di una mappatura della gestione formale e informale dei rifiuti nelle aree urbane di Bujumbura e Rumonge (Burundi), Uvira e Baraka (DR Congo). Redazione di analisi specialistiche e studi di benchmarking per la definizione di buone pratiche di economia circolare

novembre 2025 – in corso	Progetto FOOD FOR GOOD - promozione di filiere agro-alimentari sostenibili, innovative e resilienti al cambiamento climatico in Ciad
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico per stesura del progetto, analisi e progettazione
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, pianificazione e progettazione di soluzioni resilienti, nature-based solutions, progettazione architettonica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTERSOS, via Aniene 26/A, Roma <i>Partners/donors:</i> AICS
Principali attività e responsabilità	Redazione delle componenti tecniche del progetto sottoposto a bando, analisi territoriali relative alla gestione delle acque irrigue e al rapporto fra sistema insediativo e di produzione agricola, redazione di soluzioni nature-based per il ripristino e l'estensione di canali irrigui stagionali, redazione di soluzioni per edifici agricoli (magazzini per derrate, ricoveri animali) sostenibili e resilienti.
giugno 2024 – aprile 2025	Progetto INTEGRATED ACTIONS FOR URBAN RESILIENCE – Pemba (Mozambico)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi urbane, redazione di masterplan e progettazione di interventi di resilienza urbana
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, pianificazione e progettazione di strategie e interventi di adattamento, nature based solutions
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano <i>Partners/donors:</i> World Food Program
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi urbane nel quartiere di Mercado Noviane (servizi e accessibilità, vulnerabilità, rischio idrogeologico) sviluppo di un masterplan di interventi integrati per il miglioramento della resilienza, la riduzione della vulnerabilità ad eventi climatici estremi, l'accessibilità e la diffusione di servizi. Progettazione e direzione lavori degli interventi nature-based solutions, supporto alla formazione tecnica dei lavoratori nella modalità "Cash for Work", supporto all'interazione con le autorità locali.
settembre 2024 – febbraio 2026	Progetto WASTE WISE PROJECT – Nairobi (Kenya)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi sulla filiera del riciclo informale dei rifiuti, progettazione architettonica e direzione lavori
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, waste management, progettazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano <i>Partners/donors:</i> UN-Habitat
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi sul ciclo della raccolta informale e del riciclo dei rifiuti plastici nel quartiere di Korogocho (Nairobi), sviluppo di progetto architettonico di una struttura di Waste Management per le organizzazioni di raccoglitori informali e di riciclaggio. Supporto alla direzione dei lavori.
Giugno 2023 – marzo 2024	Progetto TWIN CITIES IN SUSTAINABLE PARTNERSHIP – Sekondi Takoradi (Ghana)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi urbane, capacity building e formazione, redazione di masterplan e progettazione di interventi
Tipo di attività o settore	Urban planning, cooperazione internazionale, formazione per autorità e funzionari di enti locali, recupero del patrimonio storico-culturale, progettazione partecipata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISS – Cooperazione Internazionale Sud-Sud, via Marconi 60 Palermo <i>Partners/donors:</i> EU
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi urbane (vulnerabilità, densità, patrimonio storico culturale, accessibilità e servizi), e redazione di studio preliminare per un masterplan di salvaguardia dell'ambiente e dell'architettura storica e della fishing community nella "European Town" di Sekondi, Ghana. Realizzazione di un ciclo di formazione per funzionari e amministratori del comune di Sekondi Takoradi su strumenti e strategie di pianificazione per il miglioramento della resilienza urbana e per l'inclusione delle comunità vulnerabili.
Gennaio 2023 – dicembre 2023	Progetto "Improving resilience through Assets Creation activities and Home-grown school feeding of displaced and host communities in Cabo Delgado" (Mozambico)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi urbane, redazione di masterplan, progettazione di interventi di resilienza urbana
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, pianificazione e progettazione di strategie e interventi di adattamento, nature based solutions

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione AVSI, via Donatello 5/B Milano <i>Partners/donors:</i> World Food Program
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi urbane nel quartiere di Alto Gingone (servizi e accessibilità, vulnerabilità, rischio idrogeologico) sviluppo di un masterplan di interventi integrati per il miglioramento della resilienza, la riduzione della vulnerabilità ad eventi climatici estremi, l'accessibilità e la diffusione di spazi pubblici e servizi. Progettazione e direzione lavori degli interventi e di interventi tipologici di nature-based solutions, supporto alla formazione tecnica dei lavoratori nella modalità "Cash for Work", supporto all'interazione con le autorità locali.
Gennaio 2023 – dicembre 2023	Progetto "DELPAZ – sviluppo locale per il consolidamento della pace" (Mozambico)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per progettazione architettonica e supporto tecnico
Tipo di attività o settore	cooperazione internazionale, progettazione architettonica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	We World Onlus, via Serio 6, Milano <i>Partners/donors:</i> Save the Children, EU
Principali attività e responsabilità	Responsabile della progettazione architettonica e co-responsabile della revisione tecnica dei progetti e della direzione lavori di 3 edifici scolastici e 3 Casas da mulheres nella provincia di Tete, Mozambico.
agosto 2021 – ottobre 2022	Progetto "CAPTURE – Climate Change Adaption amid plastic waste transport in the uMgeni river environment" (Sudafrica)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per mappature e analisi satellitari
Tipo di attività o settore	gestione rifiuti, analisi satellitari, settore informale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UKZN – University of KwaZulu – Natal – Durban (South Africa) <i>Partners/donors:</i> The Ocean Cleanup
Principali attività e responsabilità	Supporto all'analisi e validazione di metodologie per l'individuazione di discariche informali e accumuli di rifiuti attraverso immagini satellitari. Realizzazione di mappature da satellite sugli impatti degli eventi estremi del 2022 nella città di Durban.
marzo 2021 – dicembre 2022	Progetto "Sustainable livelihoods - reducing the economic, social and climate change-related vulnerability of rural communities living in Ghana's savannah ecosystem region" (Ghana)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico per ideazione e progettazione di micro-interventi
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, interventi WASH, progettazione architettonica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISS – Cooperazione Internazionale Sud-Sud, via Marconi 60 Palermo <i>Partners/donors:</i> European Union
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di modelli tipologici per sistemi WASH a basso costo da sviluppare in strutture scolastiche (lavamani, miglioramento toilets). Mappatura della gestione formale e informale dei rifiuti nei villaggi e piccoli centri urbani dell'area di Tamale. Progettazione partecipata, progettazione architettonica e supporto alla direzione lavori di un laboratorio per la trasformazione del burro di Karité a Tamale.
maggio 2020 – dicembre 2022	Progetto "Le fil rouge – scuola per l'infanzia di Bambilor" (Senegal)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per progettazione architettonica e direzione lavori
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica, edilizia sostenibile, modelli educativi innovativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bambini nel Deserto ETS, via Canaletto sud 80, Modena <i>Partners:</i> L'ecole de Ale, MusicaSolidale Verona
Principali attività e responsabilità	Progettazione architettonica e supporto alla direzione lavori per una scuola per l'infanzia realizzata secondo i principi del modello educativo 0-6.
novembre 2020 – gennaio 2021	Évaluation préliminaire pour l'amélioration de l'accès à l'éducation dans la préfecture de Vakaga (Repubblica Centrafricana)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi tecniche, mappature e progettazione preliminare
Tipo di attività o settore	Emergenza, ricostruzione post-war, analisi specialistiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTERSOS, via Aniense 26/A, Roma <i>Partners/donors:</i> UNHCR
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi e mappature sulla condizione post-conflitto degli edifici scolastici nella prefettura di Vakaga, definizione di strategie di recupero e progettazione di interventi di ricostruzione, definizione e valutazione di strumenti innovativi per il miglioramento dell'accesso all'istruzione.

febbraio 2019 – febbraio 2020	“Piccola scuola di falegnameria di Tivouane Peulh - Dakar” (Senegal)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per progettazione architettonica e direzione lavori
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bambini nel Deserto ETS, via Canaletto sud 80, Modena <i>Partners:</i> fondazione FarBene
Principali attività e responsabilità	Progettazione architettonica e supporto all'organizzazione del cantiere e alla direzione lavori per una scuola-laboratorio di falegnameria per giovani svantaggiati del municipio di Tivouane Peulh - Dakar
gennaio 2019 – giugno 2019	Progetto « Iniziativa di emergenza a sostegno della resilienza della popolazione vulnerabile della Repubblica Centrafricana
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per analisi tecniche e progettazione
Tipo di attività o settore	Emergenza, ricostruzione post-war, analisi specialistiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTERSOS, via Aniene 26/A, Roma <i>Partners/donors:</i> UNHCR
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi e mappature sulla ricostruzione di edifici residenziali nella prefettura di Nana Gribizi, definizione e redazione di migliori tecniche per la resistenza e la sostenibilità degli edifici, supporto alla definizione di kit per autocostruzione e miglioramento delle residenze..
dicembre 2017 – gennaio 2019	Nuovo campus scolastico di Goma (RD Congo)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per redazione masterplan e progettazione architettonica
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Missionari Saveriani, viale S. Martino 8 Parma <i>Partners/donors:</i> fundacion Albihar (ES)
Principali attività e responsabilità	Redazione di masterplan per un nuovo campus scolastico energeticamente e idricamente autosufficiente per 2500 alunni nella periferia nord di Goma (RD Congo). Progettazione architettonica e direzione lavori per la costruzione del primo stralcio (12 aule, uffici e sala polifunzionale)
agosto 2016 – ottobre 2016	Progetto “Sviluppo rurale in Mozambico e Swaziland”
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico per stesura del progetto
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale, progettazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COSPE ETS, via Slataper 10 Firenze
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico alla stesura del progetto per il bando “Mitigazione degli effetti della siccità causati da El Niño nei paesi dell’Africa Australe per rafforzare la resilienza delle comunità beneficiarie”, studio di fattibilità per interventi WASH e di difesa del territorio da eventi climatici estremi.

Altre esperienze professionali significative

settembre 2025 – dicembre 2025	Progetto “Sguardi Paralleli” Modena
Lavoro o posizione ricoperti	responsabile scientifico e formatore
Tipo di attività o settore	Mappatura partecipativa e inclusione sociale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PIANETA APS, vicolo Caselline 3, Modena – progetto “attraverso lo sguardo dell'altro”. <i>Partners:</i> Associazione Porta Aperta Modena, Regione Emilia Romagna
Principali attività e responsabilità	Ideazione, definizione e realizzazione di un progetto di mappatura partecipativa realizzato da un gruppo di richiedenti asilo del CAS di via Milano a Modena. Organizzazione e gestione delle attività di formazione, di realizzazione delle mappature partecipate e dei sopralluoghi, organizzazione e realizzazione grafica dell'esibizione conclusiva di presentazione del progetto alla città.
Gennaio 2024 - settembre 2024	Progetto “Chiusi Dentro. Dall’alto. – i campi di confinamento dei migranti nell’Europa del XXI secolo”
Lavoro o posizione ricoperti	Co-autore, responsabile delle analisi satellitari e di inquadramento urbano
Tipo di attività o settore	Ricerca, analisi satellitari, giornalismo e divulgazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Altroeconomia soc. Coop. Via Adriatico 2, Milano <i>Partners:</i> ri-Volti ai Balcani, Michele Luppi

Principali attività e responsabilità	Ricerca, identificazione e analisi di immagini satellitari di oltre 80 campi di confinamento e centri di detenzione per migranti in Europa. Redazione di testi di analisi delle caratteristiche tipologiche e dell'inserimento nel contesto urbano e territoriale dei centri.
settembre 2023 – settembre 2024	Community based resilience solutions handbook
Lavoro o posizione ricoperti	Co-autore del manuale, progettazione di interventi tipologici e dettagli tecnici
Tipo di attività o settore	Ricerca, redazione di manuali e toolkit
Nome e indirizzo del datore di lavoro	World Food Program Mozambique – av. Da Marginal, Pemba <i>Partners/donors:</i> fondazione AVSI, studio Taxibrousse
Principali attività e responsabilità	Ricerca e progettazione di buone pratiche e interventi tipologici di nature based solutions da realizzare in autocostruzione. Redazione di dettagli tecnici e di un handbook per la divulgazione di buone pratiche.
Giugno 2023 – dicembre 2024	Progetto PNRR “Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro” liceo Marconi, Parma
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista architettonico aule didattiche 2.0
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica, progettazione partecipata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico G. Marconi, via costituente 6, Parma <i>Partners/donors:</i> Arch. Luca Rigoni, Manifattura Urbana
Principali attività e responsabilità	Co-organizzazione dei processi partecipativi con studenti e docenti e progettazione architettonica e delle dotazioni informatiche e impiantistiche di 37 aule didattiche presso le sedi del Liceo G. Marconi di Parma. Supporto alla direzione lavori.
settembre 2023 – marzo 2024	Progetto “CO.DI.RE – consapevolezza – dialogo - responsabilizzazione”
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico e formatore della componente “Cittadinanza globale e cartografie”
Tipo di attività o settore	Educazione alla cittadinanza globale, mappatura partecipativa, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mani APS, via Testi 4, Parma <i>Partners/donors:</i> AICS Agenzia Italiana per la Cooperazione allo sviluppo
Principali attività e responsabilità	Definizione del progetto di formazione per studenti della scuola secondaria di secondo grado, organizzazione di laboratori di mappatura e formazione su stereotipi e dinamiche di potere attraverso la cartografia storica. Organizzazione di formazioni per docenti su strumenti digitali innovativi per mappatura, analisi geografiche e satellitari.
Gennaio 2023 – febbraio 2024	Progetto “Mapping for Change: Agenda 2030 - Uno sguardo dall'alto per promuovere la Cultura della sostenibilità”
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico e formatore
Tipo di attività o settore	Divulgazione ambientale, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISS – Cooperazione Internazionale Sud-Sud, via Marconi 60 Palermo <i>Partners/donors:</i> Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Principali attività e responsabilità	Supporto alla scrittura e presentazione del progetto; ideazione e definizione del programma annuale di attività, realizzazione di formazioni multilivello su tematiche ambientali e strumenti satellitari a studenti e docenti delle scuole secondarie, studenti universitari ed esponenti della città civile. Organizzazione di festival ed eventi espositivi, realizzazione di mostre e videomapping.
aprile 2023 – gennaio 2024	“Ground control – investigating land ownership in European capitals
Lavoro o posizione ricoperti	Co-responsabile analisi urbane e satellitari
Tipo di attività o settore	Ricerca, analisi urbane, analisi satellitari, giornalismo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arena for Journalism in Europe, Amsterdam <i>Partners/donors:</i> EJF – European Journalism fund, Michele Luppi/Placemarks
Principali attività e responsabilità	Redazione di analisi satellitari sulle recenti trasformazioni urbane in cinque capitali europee (Berlino, Praga, Bruxelles, Parigi, Varsavia). Analisi visuali in supporto alla validazione di metodi machine learning.
Gennaio 2023 – dicembre 2023	Evolving Water – stand AICS al World Water Forum di Dakar
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico e progettazione percorso espositivo
Tipo di attività o settore	Divulgazione scientifica, arte e cultura
Pagina 6/12 - Curriculum vitae di MONICA FEDERICO	Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AICS – Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo – ufficio comunicazione, via Cantalupo in Sabina 29, Roma
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione dell'esposizione "Evolving Water", evento principale dello stand AICS al World Water Forum di Dakar. L'esposizione raccoglie immagini satellitari significative sul rapporto fra uomo e acqua nel continente africano.
Ottobre 2021 – marzo 2022	Progetto "Festival Cibopertutti" Parma
Lavoro o posizione ricoperti	Organizzazione di conferenze tematiche e formazioni
Tipo di attività o settore	Divulgazione scientifica, arte e cultura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSV Emilia, sede di Parma, via Bandini 11 Parma
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione di un ciclo di conferenze e approfondimenti tematici sullo sviluppo rurale e territoriale legato alle produzioni agricole tradizionali in Senegal, Etiopia, Marocco e Madagascar.
Settembre 2020	Manuale "Back to school"
Lavoro o posizione ricoperti	Ideatore e autore del progetto
Tipo di attività o settore	Redazione di manuali e toolkit
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Taxibrousse, strada Farini 71, Parma
Principali attività e responsabilità	Ideazione e realizzazione di un manuale di buone pratiche per la riapertura delle scuole in Africa subsahariana in seguito all'emergenza Covid-19
luglio 2016 – ottobre 2016	Toolkit "From urban data collection to urban design"
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente esperto di metodologie partecipative per la pianificazione urbana
Tipo di attività o settore	Redazione di manuali e toolkit
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNDP – United Nations Development Program – Pulse Lab Jakarta
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di una rassegna di metodologie di pianificazione partecipata ed esperienze di participatory data collection diffuse in Africa subsahariana. Analisi e valutazione delle metodologie finalizzate alla pubblicazione del toolkit "from urban data collection to urban design".

Istruzione e formazione

Date	10-02-2010 - 29-03-2014
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura (XXVI ciclo) con curriculum SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodologie di pianificazione partecipata e di autocostruzione, evoluzione degli slum nelle città dell'Africa Occidentale, sviluppo di metodi di auto-organizzazione e auto-miglioramento degli slum, tecnologie povere e impiego di materiali di recupero e riuso, divulgazione di buone pratiche per la gestione del rischio e la sostenibilità ambientale, approcci politici e legislativi all'inclusione urbana dei quartieri informali. Tesi di Dottorato: <i>Scrap Cities. Strategie e strumenti per l'automiglioramento degli slum di Freetown – Sierra Leone.</i> Tutor: Prof. Michele Zazzi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio e Architettura
Date	01-09-2006 - 15-07-2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Architettura
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione architettonica di strutture complesse, progettazione urbanistica, analisi urbana e dell'ambiente costruito, tecnologie low-cost, analisi degli insediamenti informali, processi di autocostruzione. Tesi di Laurea: <i>Shack Sweet Shack. Soluzioni progettuali per l'insediamento informale di Kroo bay, Sierra Leone.</i> Relatore: Prof. Michele Zazzi; Correlatori: Prof. Paolo Bertozzi, Prof. Andrea Costa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Parma, Facoltà di Architettura

Date	01-09-2000 - 10-02-2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Scienze dell'Architettura
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione architettonica, restauro e recupero conservativo, analisi urbana, tecnologie sostenibili e ecocompatibili, utilizzo di software per progettazione, modellazione 3D e grafica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Parma, Facoltà di Architettura

Principali partecipazioni a conferenze, convegni e seminari

- 2026 F. Monica. "La tutela del patrimonio fra realtà informali e culture orali, ispirazioni dall'Africa subsahariana". Seminario "Il caso di Mogadiscio, fra demitizzazione e musealizzazione". Dipartimento di pianificazione, design e tecnologia dell'Architettura. Sapienza Università di Roma, gennaio 2026
- 2025 F. Monica. "Decolonizzare l'immaginario cooperativo – percorsi tra l'altrove e il locale" rassegna nell'ambito del progetto PACE – regione Emilia Romagna. Parma, dicembre 2025
F. Monica. "Le città africane fra crescita, sfide ambientali e nuovi modelli urbani". Conferenza "Ex Africa semper aliquid novi", Fondazione Marco Besso, Roma, novembre 2025
F. Monica "Lezioni da città altre". Conferenza "Architettura e Cura", Festival dell'Architettura RIGENERA, Reggio Emilia, aprile 2025
- 2024 F. Monica. "Progettare per la sostenibilità alla scala urbana nel sud del mondo". Seminario "Mapping for Change". Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo, marzo 2024
F. Monica. "Processi di urbanizzazione". Seminario "Afriche Contemporanee", Università Cà Foscari, Venezia, aprile 2024
- 2023 F. Monica. "Il fenomeno urbano in Africa subsahariana". Conferenza "Le città Visibili – Modelli urbani in Europa, Africa e Asia a confronto", Torino, Biblioteca Civica Amoretti, novembre 2023
F. Monica. "Uno sguardo dall'alto per decifrare le sfide ambientali". Seminario "Uno sguardo dall'alto per la tutela globale". Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo, giugno 2023.
F. Monica. "Le sfide della Nigeria fra urbanizzazione, ambiente e tensioni sociali". Ciclo di seminari "Stati di Crisi", Istituto storico della resistenza Parma – aprile 2023
F. Monica. "La città nel sud del mondo – sfide e ispirazioni da modelli urbani alternativi". Conferenza "La città e la sua comunità sociale". Parma, marzo 2023
- 2022 F. Monica. "Overview on sustainable urban futures. Challenges and opportunities for innovation in African cities." Keynote speech conferenza "Re-thinking Urban Future". University of Kwa Zulu – Natal, Durban, South Africa. Maggio 2022
F. Monica. "Equilibri fragili – lezioni dalle comunità locali". Seminario "sostenibilità sociale, come si fa?" Università degli studi di Trento, giugno 2022
F. Monica. "The use of satellite imagery to raise awareness about environmental and humanitarian issues". Conferenza CUCS, Napoli, aprile 2022
- 2021 F. Monica. "Imparare ad imparare, lezioni dalle comunità urbane in tempi di emergenza". Convegno Do it yourself/do it together – Architettura della Cooperazione con l'Africa subsahariana, Università La Sapienza, maggio 2021.
F. Monica. "An overview on changing landscapes – the use of satellite images to raise awareness about the effects of urbanization" seminario "Global partnership for sustainable construction and resources efficiency", Università degli studi di Padova, dipartimento di Geoscienze, luglio 2021.
F. Monica. "Dissemination and implementation of bottom-up WASH actions". Seminario "WASH and waste management interventions in resources limited countries" Cetamb Lab Università di Brescia (online) giugno 2021
F. Monica, V.Brun "Partecipazione e disseminazione", conferenza "la cooperazione internazionale ai tempi del Covid-19". ONG2.0, Torino (online) giugno 2021
F. Monica. "Looking at Africa's changes from the sky, Placemarks Africa project". Convegno "Looking at future ecosystems, investigating waste and climate change" SFSA – Science Forum South Africa. Johannesburg (online) dicembre 2021

- 2020 F. Monica "Beyond technologies: the role of landscape and local communities for an appropriate intervention design". Conferenza Remtech Expo - Panel "Beyond technologies: the role of landscape and local communities for an appropriate intervention design", Online, settembre 2020
- 2019 F. Monica "An African way to smart cities". Conferenza IABW – Italia Africa Business Week – Panel "Smart Cities, quale opportunità per l'Africa?" Milano, novembre 2019
- F. Monica. "Musée du Désert: progetto di tutela e valorizzazione del patrimonio storico culturale per lo sviluppo delle comunità locali nel Sahara Mauritano" CUCS VI - Conferenza Nazionale Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo, Trento, settembre 2019
- F. Monica, S. Pollak, C. Barberis. "Home sweet home – l'abitare in Africa fra tradizione, creatività e sostenibilità". Apertura mostra Ex-Africa, Bologna, giugno 2019
- 2018 F. Monica "Slums as Opportunities? Spatial Organization, Microeconomy and Self-made Infrastructures in Freetown Informal Settlements". Conferenza "Through Local Eyes", Université Libre de Bruxelles, University of Addis Abeba. Addis Abeba, novembre 2018
- 2017 F. Monica "Self made urbanism handbook – The case of Freetown". Convegno Ecas7, 7th European Conference of African Studies, panel "The Practice and Politics of DIY Urbanism in African Cities" Basilea, Maggio 2017

Principali pubblicazioni

- 2024 F. Monica (2024). "Ex Africa semper aliquid novi". In "Seed – design actions for the future" n.3 – 2024. ISBN: 978-88-498-8280-3
- 2023 F. Monica (2023). "Learning from DIY Urbanism, lessons from Freetown". In: DIY Urbanism in Africa. A cura di P. Mususa e S. Marr. Bloomsbury, London, 2023 ISBN: 978-17-869-9906-1
- F. Monica (2023). "Imparare ad imparare, lezioni dalle comunità urbane in tempi di emergenza". In: "Do-it-yourself/do-it-together: architettura della cooperazione con l'Africa subsahariana" A cura di: M. Argenti, A. B. Menghini, F. Sarno. Edifir, Roma, 2023. ISBN: 9788892800564
- F. Monica (2023). Freetown. OGZero Edizioni, Torino, 2023. ISBN: 979-1280780126
- F. Monica (2023). "Due linee rette perfettamente parallele verso l'infinito". In: Koulikoro: Storia, paesaggi, città e architetture lungo la ferrovia della savana. A cura di S. Nucifora. Aracne, Roma, 2023. ISBN: 979-12-218-0839-1
- 2021 F. Monica (2021). "Slums as Opportunities? Spatial Organisation, Microeconomy and Self-Made Infrastructures in Freetown Informal Settlements". in: African Cities Through Local Eyes. A cura di G. Faldi, A. Fischer, L. Moretto. Springer, Berlin, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-84906-1>
- F. Monica (2021). "Fame di case e progettualità –l'urbanizzazione nel continente africano." In "Africa e Affari" n. 9 (9), 11/2021. ISSN: 3465-2490
- 2020 F. Monica, M. Luppi (2020). "Città invisibili Dossier sulle piccole e medie città nel continente africano". In "Nigrizia" n. 9 (138), 09/2020. ISSN: 0029-0173
- F. Monica (2020) "Beyond technologies: the role of landscape and local communities for an appropriate intervention design." In "atti del convegno Remtech Expo – tutela e sviluppo sostenibile dei territori". A cura di S. Paparella et al. Remtech Expo, Rimini, 21-25 settembre 2020.
- 2017 F. Monica (2017). "Dinamiche di auto-organizzazione dello spazio urbano e di autocostruzione negli slum di Freetown, Sierra Leone". in: L'Africa delle città, Urban Africa. a cura di: A. Gusman, C. Pennacini, Accademia University press, Torino, 2017 ISBN: 978-88-999-8238-6
- 2015 F. Monica, M. Zazzi (2015) "Beyond technologies: the role of landscape and local communities for an appropriate intervention design". In Atti del convegno CUCS IV – Rinforzare il capitale umano nei paesi a risorse limitate. Health and Wealth for all by the year 2030". Brixia University press, Brescia, 10-12 settembre 2015. ISBN: 9788835043508
- 2014 F. Monica. "Scrap Cities, strategie e strumenti per il miglioramento degli slum di Freetown, Sierra Leone" in Presenza tecnica in Edilizia, N°10/2014
- 2013 F. Monica (2013) "Informal community - bibliographical survey", (rassegna bibliografica) in "Area" n.128, maggio 2013
- 2011 F. Monica (2011) "Processi e materiali costruttivi fra autocostruzione e riuso", in "Casa Tecnologia Ambiente", a cura di A. Ghini, Maggioli Editore, Bologna, 2011.
- F. Monica. "La creatività leggera: materiali di recupero e materiali inusuali nell'edilizia" in "Presenza Tecnica in edilizia" n. 9/2011.

- 2010 F. Monica. "Città senza slum o slum senza città?". In Atti del convegno "Abitare il futuro dopo Copenaghen" a cura di G. Berruti, V. D'Ambrosio, C. Orfeo, P. Scala. Clean, Napoli, 13-14 dicembre 2010 ISBN: 978-88-8497-163-0

Principali attività come formatore, guest lectures e didattica

- 2025 Guest lecture "Urban regeneration and social renewal" Summer school SMAC – School of Additive Manufacturing, Coreglia Antelminelli (LU) 5 agosto 2025
Seminario "Raccontare il sud del mondo con immagini e dati satellitari" corso di aggiornamento professionale per giornalisti, fondazione CUM, Ordine giornalisti del Veneto. Verona, 21 giugno 2025
- 2024 Seminario "L'africa che cambia - le grandi trasformazioni territoriali fra progresso e nuove sfide ambientali e sociali" ciclo di 4 incontri (8 ore). Rivista Africa, Milano, 12 novembre – 3 dicembre 2024
Guest lecture "Urban regeneration and social renewal" Summer school SMAC – School of Additive Manufacturing, Coreglia Antelminelli (LU) 25 luglio 2024
- 2023 "African Sketchbook" corso di aggiornamento professionale per Architetti. Ordine degli Architetti della provincia di Venezia, 23 febbraio 2023.
- 2022 Guest lecture "Urbanization in Africa – future environmental social and cultural implication", John Cabot University, Roma, 26 gennaio 2022
Seminario "il ruolo dell'architetto nella cooperazione internazionale" aggiornamento professionale per Architetti, CNAPPC, Roma (online) 7 giugno 2022
Guest lecture "Riuso, recupero e riciclo – dalla città alla costruzione". Corso Urban planning for health, Università mediterranea di Reggio Calabria, 24 maggio 2022
Guest lecture "Temporary spaces in African cities", German University in Cairo, Il Cairo (online) 3 marzo 2022
- 2021 Guest lecture "Lezioni dalle città africane" Laboratorio Architetture per i paesi in via di sviluppo, Università mediterranea di Reggio Calabria, 17 novembre 2021
Seminario "L'africa delle città" ciclo di 2 incontri (16 ore). Rivista Africa, Milano (online), 27-28 marzo 2021
- 2020 Guest lecture "the role of participation in development projects" Cetamb Lab, Università di Brescia, 20 settembre 2020
- 2015 Guest lecture "slum upgrading strategies" Master Cooper(a)ction – knowledge and skills for sustainable cities in global south, Politecnico di Milano, Milano, 16 gennaio 2015
Seminario "Land use planning in developing countries", corso di land use planning, Università degli studi di Parma, DICATeA, 16 novembre 2015
- 2014 Seminario "Il ruolo del progettista e del DL nei progetti di cooperazione internazionale" corso di aggiornamento professionale per Ingegneri, Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma. Parma ottobre 2014

Ulteriori attività, collaborazioni continuative e riconoscimenti

- Dal 2022 in corso: collaboratore e autore per la rivista bimestrale “Africa” con la rubrica Taxibrousse dedicata a urbanizzazione e trasformazioni territoriali nel continente africano, e con articoli tematici di approfondimento (34 articoli pubblicati)
- Dal 2022 in corso: collaboratore e autore per la rivista mensile “Africa e Affari” con la rubrica “Placemarks”
- Dal 2022 responsabile scientifico e organizzatore di convegni scientifici-divulgativi sui cambiamenti climatici in occasione del festival “Viaggio a Gualtieri”.
- Dal 2023 in corso: collaboratore per il quotidiano “l'Osservatore Romano” con la rubrica bi-settimanale “il grido della terra” su temi ambientali e territoriali visti dal satellite (38 articoli pubblicati)
- Dal 2023 al 2025 curatore per la sezione Città Africane della collana “Le città Visibili” della casa editrice OGzero – orizzonti geopolitici
- Dal 2023 al 2025 autore e organizzatore della mostra di immagini satellitari “i gesti dell’acqua” relativa al rapporto fra uomo e ambiente acquatico nel continente africano, esposta a Roma, Milano, Palermo, Torino, Parma, Como, Verona.
- Dal 2015 al 2021 docente supplente nella scuola secondaria di secondo grado (materie: storia dell'arte A16, progettazione, topografia e costruzioni A037) istituti: istituto Tecnico per geometri C.Rondani, Parma, Liceo Scientifico G. Ulivi, Parma, Liceo Scientifico G. Marconi, Parma.
- 2015 – vincitore del Concorso Internazionale per tesi di laurea e di dottorato “Tecnologie appropriate e Sud del Mondo”, Ingegneria senza frontiere Firenze

Abilitazioni, certificazioni e membership

Abilitazione alla professione di architetto in data 30/06/2011 e iscrizione all'Albo degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di Parma n.1229 dal 26/10/2011

Membro esterno del consiglio del CUCI – Centro Universitario per la Cooperazione Internazionale, Università di Parma

Certificato BSAFE sulla sicurezza in contesti geografici e lavorativi complessi, UNDSS – United Nation department of Safety, 26 giugno 2024

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B2	B2	B1
Portoghese	B2	B2	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Consolidata esperienza nelle relazioni interpersonali e professionali maturata in oltre 15 anni di lavoro nella cooperazione internazionale. Capacità di operare efficacemente in contesti complessi, sviluppata attraverso più di 30 missioni in diversi paesi dell'Africa subsahariana. Spiccata attitudine al dialogo e alla mediazione tra attori eterogenei, inclusi autorità locali, donor internazionali, organizzazioni della società civile e comunità beneficiarie. Abilità nel costruire relazioni di fiducia, facilitare processi decisionali inclusivi e percorsi partecipativi e lavorare in team interdisciplinari e multiculturali, anche in situazioni di pressione e in contesti sensibili.

Capacità e competenze organizzative	Solida capacità di pianificazione, coordinamento e gestione di progetti complessi, maturata lavorando con team multidisciplinari e dislocati in diversi Paesi. Esperienza nel ruolo di responsabile scientifico e di organizzatore di progetti di ricerca, culturali e di cooperazione, con competenze nella definizione di obiettivi, nella gestione delle risorse umane e finanziarie e nel monitoraggio delle attività. Comprovata abilità nel coordinamento operativo di interventi sul campo, inclusi progetti di autocostruzione e programmi di cash for work, garantendo il rispetto di tempistiche, budget e standard qualitativi. Capacità di organizzare processi complessi, adattandoli a contesti dinamici e a vincoli logistici, istituzionali e socio-culturali.
Capacità e competenze informatiche	Padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint, Access) Padronanza di programmi di disegno vettoriale o tridimensionale (Autocad, Sketchup) Padronanza di programmi per l'editing grafico (Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Illustrator, Inkscape, Gimp) Padronanza di strumenti per la consultazione e l'analisi di base di immagini satellitari Conoscenza base di sistemi GIS o cartografici (ArcGIS, qGIS, Openstreetmaps, uMap) Conoscenza base di Wordpress, CMS e software per editing video e audio.
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".

20-07-2026

