



CHI SIAMO

2020cityplus è un network multidisciplinare che nasce con l'idea di proporre progetti basati sui criteri dello sviluppo intelligente e sostenibile, che riduce al massimo l'impatto sull'ambiente, favorisce lo sviluppo economico, la qualità di vita, la mixité e l'integrazione/inclusione sociale.

Lavoriamo in rete, secondo la logica del networking, con partner e collaboratori qualificati, consapevoli del fatto che solo attraverso la cooperazione internazionale, la capacità di fare rete e attirare finanziamenti, la condivisione degli interessi e delle competenze è possibile far crescere le idee e farle diventare progetti concreti, innovativi e sostenibili.

Negli ultimi anni in Europa si è discusso parecchio di come il concetto di sostenibilità debba estendersi oltre il puro involucro architettonico di un edificio, investendo il campo dello spazio pubblico e del paesaggio, così come i luoghi di relazione in genere. È da questa riflessione che proponiamo il progetto 'Quartiere 3.0' basato su tutte le scale, dal globale transnazionale, al quartiere locale, alla scala dell'edificio per concludersi con l'alloggio e la persona.

Il Quartiere 3.0 basa la sua concezione su alcune strategie di base:

- Multidisciplinarietà degli attori in fase di pianificazione e progettazione.
- Coesione con il territorio e mobilità sostenibile (sostegno del trasporto pubblico, sostegno della mobilità pedonale e ciclabile, servizi alternativi come il car-sharing).
- Potenziamento della trama verde come valore aggiunto all'urbanità e supporto alla biodiversità.
- Strategia energetica consapevole: puntare ad un bilancio energetico neutro o possibilmente positivo. Corretta orientazione e ventilazione, involucro performante, impiego di energie rinnovabili, azzeramento emissioni di anidride carbonica.
- Impiego di materiali a basso impatto ambientale e provenienti dal territorio locale.
- Gestione del ciclo delle acque e dei rifiuti con strategie di riciclo e recupero.
- Mixité sociale e programmatica per la creazione di identità e senso di appartenenza ad una comunità multiculturale.



- Partecipazione dei cittadini alla vita del nuovo quartiere. Sensibilizzazione dei nuovi abitanti e degli abitanti del vicinato verso un uso sostenibile degli spazi, delle risorse comuni e dei servizi. È così che cresce e si rinnova il quartiere 3.0.
- Social App, piattaforma web e multidevice che favorisce e migliora la condivisione degli spazi comuni, la gestione dei servizi e dei rifiuti e il rapporto cittadino pubblica amministrazione nella gestione della città.

PROFILO

Luca Biancucci (LinkedIn: www.linkedin.com/pub/luca-biancucci/28/5b7/246)

Ideatore di 2020cityplus e Network Manager. Laureato in Architettura. Urbanista.

Sviluppa progetti abitativi di interesse generale quali l'Housing Sociale & Social Building.

Attualmente sta affrontando i temi Smart City in chiave Europa2020 per migliorare le nostre città, come stimolo a impegnarsi sempre più nei diversi ambiti che caratterizzano una città intelligente e resiliente.

Si occupa inoltre di elaborazioni progettuali nel campo della Pianificazione Urbanistica, della Pianificazione Attuativa, degli Studi di Fattibilità Urbanistico-Edilizi e dell'Analisi Economica e Finanziaria delle trasformazioni urbanistiche.

Docente e Membro del Comitato Tecnico (un organo con funzioni propositive e consultive nell'individuazione e nello sviluppo delle tematiche oggetto di formazione) presso Futura (www.cfp-futura.it società pubblica per la formazione e lo sviluppo del territorio) per la formazione riguardante i temi della Pianificazione, delle Smart City e del Social Housing.

Relatore in diversi Convegni e/o Seminari per tematiche relative alle Smart City, ai Social Building, alla Pianificazione e all'Urbanistica negoziata.

Link delle presentazioni (www.slideshare.net/lucabiancucci/presentations)

Comuni-Chiamo (www.comuni-chiamo.com)

Chi siamo

Comuni-Chiamo StartUp innovativa fondata alla fine del 2011 che ha sviluppato un Software as a Service che aiuta i Comuni a gestire e risolvere le segnalazioni inviate dai cittadini. In poco più di 24 mesi Comuni-Chiamo.com è stato adottato da bene 25 Comuni italiani. L'obiettivo è quello di diventare un software standard nella gestione della città e del rapporto con il cittadino.

Comuni-Chiamo ha ricevuto diversi riconoscimenti, tra cui Spinner 2011, Incredibol 2012, CNA impresa 2013, Startupchile 2013, Socialappitalia 2013.



Grazie a Comuni-Chiamo infatti i Comuni hanno a disposizione:

- un efficace strumento di comunicazione che permette di aggiornare in qualsiasi momento i cittadini sullo stato di risoluzione della problematica. Inoltre la presenza di automatismi permette di inviare tempestivamente alcune informazioni senza alcun impegno di risorse;
- un innovativo strumento di project management che permette di gestire in maniera rapida ed efficiente tutto il flusso di gestione delle segnalazioni. Lo sviluppo di strumenti collaborativi e di assegnazione dei compiti ha inoltre permesso ai numerosi comuni aderenti di incrementare notevolmente la produttività dei vari uffici e la collaborazione degli impiegati comunali;
- un potente strumento di analisi statistica che permette di conoscere in tempo reale tutte le informazioni riguardante la situazione territoriale, con l'aggregazione automatica delle segnalazioni riguardanti la medesima problematica, permettendo quindi di capire quali siano le priorità percepite dai propri cittadini. Inoltre è possibile, grazie all'inserimento di vari KPI, monitorare tutto il work flow della gestione delle segnalazioni.

Servizi

Consulenze volte all'identificazione delle migliori soluzioni IT in ambito Smart City, alla gestione organizzativa durante la fase di adozione e alla comunicazione.

Il team di Comuni-Chiamo ha inoltre esperienze in progetti riguardanti Product/Project Management, Web Development, Comunicazione e Brand.

Team

Matteo Bufarli. Laureato in Informatica, si occupa di sviluppo, project leading, cloud computing e nel tempo libero di UX design.

Jacopo Solmi. Grafico e videomaker freelance per le più importanti realtà web italiane ha iniziato entrando a fare parte del team di Comuni-Chiamo dal 2013.

Gilberto Cavallina. Laureato in Business Management, oltre ad essere business developer in Comuni-Chiamo è anche copywriter e professore all'Alma Graduate School.

Jason Boon. Laureato in Direzione Aziendale, oltre ad essere business developer in Comuni-Chiamo è Consulente e Project Manager per PMI e multinazionali.

EUROCUBE (www.eurocubesrl.eu)

Chi siamo

Eurocube è una società fondata da Marco Cardinaletti consulente esperto in fondi EU e politiche di Sviluppo sostenibile. La società può essere definitiva come un "incubatore di progetti", ovvero il partner ideale per far crescere, sviluppare le idee e trasformare in progetti aziendali concreti e finanziati.

L'obiettivo della società è di valorizzare le aziende, supportandole nelle scelte di investimento, nella ricerca dei finanziamenti europei, nello sviluppo delle proprie strategie e delle policy aziendali, nella definizione dei progetti e nella costruzione dei partenariati adeguati e funzionali alla loro realizzazione.



Lavoriamo in maniera trasversale nei settori dello sviluppo urbano, dell'ambiente, del cambiamento climatico, del sociale, della salute, dello sport e della cultura, intervenendo con progettazioni integrate a valere su fondi regionali, ministeriali, europei e fondi privati.

Team

Eurocube si avvale di un'organizzazione ad elevata funzionalità e flessibilità che può seguire in ogni momento la vita di un progetto, sia dalla fase di start up a quella di implementazione attraverso la capacità di ricercare fondi di finanziamento e partner strategici a livello regionale, nazionale ed europeo.

Lavoriamo in rete, secondo la logica del networking, con partner e collaboratori qualificati in molti paesi europei, consapevoli del fatto che solo attraverso la cooperazione internazionale, la capacità di fare rete, la condivisione degli interessi e delle competenze è possibile far crescere le idee e farle diventare progetti concreti, innovativi e sostenibili.

MAB arquitectura (www.mabarquitectura.com)

Chi siamo

MAB Marotta Basile Arquitectura SLP è uno studio fondato a Barcellona da Floriana Marotta e Massimo Basile nel 2004 che riunisce professionisti di differenti aree per sviluppare progetti d'architettura e urbanistica, prestando speciale attenzione allo spazio pubblico e all'integrazione tra progetto architettonico e progetto urbano.

Grazie al supporto di una rete di architetti e ingegneri con sede a Milano, Torino, Parigi e Timisoara, interviene a scala internazionale, principalmente in Italia, Spagna, Francia e Romania.

La filosofia dello studio pone l'accento su un'architettura unica, identitaria e pragmatica, risposta specifica ad un contesto specifico, pensata per l'utente e per il cliente nel rispetto delle condizioni urbane in cui si inserisce. Un'architettura che apporti un surplus al suo intorno, aggiungendo nuovo valore sociale ed economico e grandi prestazioni energetiche ad ogni progetto, sia esso un intervento a scala urbana o un edificio complesso di piccola scala. A grande scala MAB lavora sul controllo dei flussi, sulla definizione dello spazio pubblico come elemento rinnovatore del contesto urbano, sugli interventi di riqualificazione in centri storici consolidati e su interventi di trasformazione di aree industriali o di espansione.

Alla scala architettonica viene dato rilievo alla relazione con l'ambiente naturale, all'uso della topografia come elemento architettonico, e allo studio del dettaglio architettonico per il controllo della qualità e dei costi di realizzazione.

MAB ha sviluppato negli anni una grande esperienza sul tema residenziale e in particolar modo della residenza sostenibile sociale e degli spazi alla collettività ad essa annessi.

Tra i progetti più importanti l'intervento di Social Housing e Parco pubblico in via Gallarate a Milano, il Patronage Laique de Paris - Centro Culturale ed alloggi per giovani lavoratori, e il Cartier Armonia a Timisoara, intervento residenziale di 90 Ville con spazi commerciali e ludici.

Il progetto di Social Housing in via Gallarate a Milano ha ricevuto il premio Nazionale INARCH/ANCE 2011, è stato finalista per il Premio Europeo Mies van der Rohe 2011 e per il Premio Fondazione

Renzo Piano 2011, progetto menzionato al Premio Ugo Rivolta 2011, finalista alla Medaglia d'Oro per l'architettura della Triennale di Milano 2012.

Il lavoro dello studio MAB è stato esposto al Padiglione Italiano della XII Biennale di Architettura di Venezia nel 2010, a Parigi presso il Pavillion de l'Arsenal, e alla Cité de l'Architecture et du Patrimoine in occasione della mostra "Vers les nouveaux logements sociaux". A Milano ha partecipato alle mostre "Dreaming Milano" e "Milano work inprogress#2", ad Urbanpromo Torino 2011.

L'attività dello studio MAB si sviluppa in ambito pubblico e privato e si diversifica tra interventi a scala architettonica e la progettazione a scala urbana e paesaggistica.

Principali ambiti d'intervento:

- Edilizia residenziale libera e sociale
- Terziario e direzionale
- Ricettivo e servizi
- Masterplan e riqualificazione urbana
- Spazio pubblico e arredo urbano

L'attuale ricerca dello studio è rivolta al tema degli eco-quartieri e al riuso e trasformazione di edifici o aree dismesse come necessità contemporanea e strategia di sviluppo sostenibile.

Alcune strategie di pianificazione e sviluppo sostenibile su cui MAB basa il proprio lavoro:

- Pluridisciplinarietà degli attori in fase di pianificazione.
- Coesione con il territorio e mobilità sostenibile (sostegno del trasporto pubblico - sostegno della mobilità pedonale e ciclabile - servizi alternativi come il car-sharing).
- Potenziamiento della trama verde come valore aggiunto all'urbanità e supporto alla biodiversità.
- Mixità sociale e programmatica (creazione di identità e senso di appartenenza ad una comunità multiculturale).
- Strategia energetica consapevole: puntare ad un bilancio energetico neutro o possibilmente positivo. Corretta orientazione e ventilazione, involucro performante, impiego di energie rinnovabili, azzeramento emissioni di anidride carbonica.
- Impiego di materiali a basso impatto ambientale e provenienti dal territorio locale.
- Gestione del ciclo delle acque – garantire le strategie di riciclo e recupero e la massima porosità del suolo urbanizzato.

Nella progettazione di interventi di Housing Collettivo MAB ha acquisito esperienza nella previsione di usi complementari alla residenza e di servizi alla collettività, rivolti in maniera estesa a tutte le fasce di età: servizi locali per anziani, asili nido e ludoteche, centri polifunzionali e incubatori d'impresa.

Menorifiuti (www.menorifiuti.it e www.dizionariodeirifiuti.it)

Chi siamo

Menorifiuti nasce dall'unione di professionisti della progettazione ambientale, della consulenza economico/amministrativa, della comunicazione e del marketing che hanno deciso di condividere le loro qualificate esperienze e conoscenze professionali per migliorare gli impatti ambientali legati alla gestione dei rifiuti urbani.

Servizi

Con un'esperienza su un bacino di 3 milioni di abitanti e oltre 300 comuni, Menorifiuti si rivolge agli Enti Locali, alle aziende private, alle aziende pubbliche offrendo una vasta gamma di servizi, che va dalla progettazione di nuovi sistemi di raccolta differenziata alla realizzazione di capitolati tecnici, dal piano operativo alle campagne di comunicazione, dalla progettazione di impianti di smaltimento e trattamento dei rifiuti alla progettazione di stazioni ecologiche attrezzate, dall'implementazione del sistema tariffario all'organizzazione di corsi di formazione, convegni ed eventi.

I sistemi di progettazione ideati da Menorifiuti consentono di contenere le spese e ottenere, allo stesso tempo, la massima efficienza ed efficacia dei servizi, rendendoli più ecologici e sostenibili.

In tutti i suoi progetti, Menorifiuti mette al primo posto l'efficienza e il risparmio, garantendo ai suoi clienti:

- la sostenibilità ambientale, con il raggiungimento di alte performance ambientali (livelli di raccolta differenziata superiori al 50-60 per cento, riduzione e riutilizzo, formule innovative per la razionalizzazione delle risorse);
- la sostenibilità economica, con l'ottimizzazione dei costi di gestione dei nuovi servizi, contenendo o addirittura riducendo i costi per gli utenti;
- riduzione dei rifiuti;
- servizi di raccolta differenziata;
- impianti di selezione, trattamento e recupero;
- assistenza tecnica a 360 gradi.

Menorifiuti mette in campo le competenze dei suoi esperti di comunicazione e marketing per offrire ai suoi clienti una serie completa di pacchetti per la pianificazione, la realizzazione e il coordinamento di servizi, prodotti e campagne di comunicazione e marketing ambientale.

- dare forma all'innovazione;
- promuovere al meglio i risultati;
- diffondere al meglio la cultura ambientale.

Team

Il team Menorifiuti è formato da ingegneri, biologi, economisti, esperti di comunicazione e marketing, giornalisti specializzati. Da sempre con due cose in mente:

- progettare risultati per ridurre i rifiuti e gli sprechi;

- promuovere la sostenibilità ambientale a tutti i livelli.

Stefano Mucciarella. Progettista di Sistemi di Raccolta Differenziata e Comunicazione Ambientale. Consulente per diversi enti locali e primarie imprese del settore rifiuti sul territorio nazionale. Insieme a un team di informatici ha fondato "Dizionario dei Rifiuti" innovativa app per l'informazione geo localizzata dei servizi di gestione rifiuti comunali.

Enzo Vergalito. Esperto di Servizi Pubblici di igiene urbana, start-up di sistemi di raccolta differenziata porta a porta, comunicatore ed educatore ambientale. Co-fondatore della start-up "Dizionario dei Rifiuti"

Andrea Valentini. Senior del gruppo, esperto di ingegnerizzazione dei servizi pubblici di gestione rifiuti. Collabora da qualche tempo con numerosi enti locali sul territorio nazionale contribuendo al raggiungimento di significativi risultati di raccolta differenziata.

Carlo D'Angelo. Giornalista ed esperto di comunicazione, oltre all'esperienza in testate giornalistiche locali gestisce piani di comunicazione ambientale con competenza e precisione assicurando le pubbliche relazioni necessarie per il successo delle iniziative da compilare.

RES - Reliable Environmental Solutions (www.resitalia.org)

Chi siamo

RES nasce dall'idea di sviluppare tecnologie e soluzioni progettuali in grado di assicurare uno sviluppo sostenibile in termini ambientali, economici e sociali. Nasce da aspirazioni e desideri che con il nostro lavoro cerchiamo di rendere concreti, convinti che i termini "energia" e "progettazione" non possano più prescindere da un concetto di sviluppo sostenibile in grado di mettere a bilancio i profitti, l'ambiente in cui viviamo ed il benessere di ogni singolo cittadino.

L'impresa si è costituita a partire dal gruppo DAECO, composto dal dott. Antonio Primante, dal dott. Chato Della Casa e dall'ing. Claudio Lolli, che si è impegnato dal 2001 in un progetto di ricerca e sviluppo nell'ambito dello smaltimento dei rifiuti e delle energie alternative. Tale progetto è stato finanziato dal Consorzio Spinner, che gestisce fondi europei e regionali per la promozione di idee imprenditoriali innovative e ad alto contenuto di conoscenza, ed è stato dedicato allo studio della digestione anaerobica di reflui organici e dei sistemi di cogenerazione con l'obiettivo di superare, attraverso soluzioni affidabili, i principali limiti delle tecnologie tradizionalmente applicate.

Successivamente i componenti del team, tutti in possesso di una formazione tecnico scientifica in campo ambientale, hanno maturato l'idea di creare una società che operasse in questo settore fornendo alle imprese servizi di progettazione e gestione degli impianti proposti e consulenze ambientali ad elevata professionalità nel settore dell'acustica, dell'inquinamento idrico e atmosferico, della depurazione e del risparmio energetico.

Servizi

Biogas e digestione anaerobica: attività di ricerca applicata e sviluppo di tecnologie innovative, dimensionamento progettazione e revamping impianti, assistenza tecnica e controllo processo biologico, test di pre e post trattamento biomasse, test di biometanazione in batch e in continuo.

Progettazione integrata e termotecnica: Progettazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento, progettazione di impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC), assistenza e consulenza per la

progettazione di edifici a energia quasi zero, diagnosi energetiche, audit energetici e indagini termografiche.

Analisi ambientali, valutazione dei rischi, attività di formazione.

Team

Dott. Antonio Primante, laureato in Scienze Ambientali, esperto nei trattamenti biologici e fisico/chimici delle acque reflue e dei fanghi. Socio fondatore della cooperativa, responsabile del settore Biogas-Digestione Anaerobica collabora, insieme al Dott. Chato Della Casa, alle attività di progettazione di impianti, studio e analisi di biomasse, progetti di ricerca e sviluppo e realizzazione delle attrezzature sperimentali. Svolge la funzione di responsabile dei servizi di formazione rivolto principalmente ai settori digestione anaerobica, depurazione e risparmio energetico.

Dott. Chato della Casa, laureato in Scienze Ambientali, esperto di gestione integrata ambientale e di sicurezza, programmatore di PLC industriali e di database gestionali. Socio fondatore della cooperativa, presso RES si occupa insieme al dott. Primante del settore Biogas-Digestione Anaerobica collaborando alle attività di progettazione d'impianti, studio e analisi di biomasse, progetti di ricerca e sviluppo e realizzazione delle attrezzature sperimentali. Svolge inoltre la funzione di responsabile dei servizi di consulenza ambientale ed ICT e ricopre il ruolo di responsabile amministrativo.

Ing. Davide Bersani, laureato in Ingegneria Meccanica, presso RES svolge, in qualità di socio, attività di supporto alla progettazione della componentistica meccanica necessaria per la realizzazione di strumentazioni da laboratorio ed attrezzature sperimentali dedicate al processo di digestione anaerobica (fermentatori, impianti pilota ecc.), attività di conduzione/ gestione delle procedure analitiche finalizzate al monitoraggio del processo di digestione anaerobica, attività di docenza e formazione su energie alternative (più specificatamente biomasse e biogas/digestione anaerobica) e sistemi di depurazione/smaltimento per il trattamento di reflui e rifiuti urbani.

Ing. Stefano Silvi, laureato in Ingegneria Edile-Architettura, certificatore Energetico in Edilizia abilitato nella Regione Emilia-Romagna, tecnico Competente in materia di Acustica Ambientale. Presso RES svolge, in qualità di socio attività consulenza e progettazione architettonica, termotecnica ed energetica applicata alle costruzioni civili, con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, all'ottenimento della massima efficienza energetica, all'utilizzo di materiali eco-compatibili e alle diagnosi energetiche. Svolge inoltre attività di formazione e docenza circa sistemi di gestione dell'energia, uso razionale delle risorse e interventi di risparmio energetico.