









Università degli Studi di Genova

SCUOLA POLITECNICA

DSA DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ARCHITETTURA

Stradone S. Agostino 37 Genova www.arch.unige.it

Direttore del Dipartimento: Maria Linda Falcidieno Vice-Direttore del Dipartimento: Enrico Dassori

Presentazione a cura di: M. Megna, S. Russo

Al Gennaio 1999 Attivi







Luglio 2010

Riaggregazione Dipartimentale con Decreto Rettorale n.649



















AFFERISCONO AL DSA

- 16 Professori Ordinari
- 27 Professori Associati
- **26** Ricercatori
- 21 membri del personale Tecnico-Amministrativo
- 45 Dottorandi di Ricerca
- 4 Assegnisti di Ricerca











ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi di Studio

- Laurea Magistrale a ciclo unico in ARCHITETTURA 5 anni
- Laurea in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA 3 anni
- Laurea in **DESIGN DEL PRODOTTO E DELLA NAUTICA** 3 anni
- Laurea Magistrale in **PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO** (interateneo con Università di Milano, Università e Politecnico di Torino) 2 anni
- Laurea Magistrale in **DESIGN DEL PRODOTTO E DELL'EVENTO** 2 anni
- Laurea Magistrale in **DESIGN NAVALE E NAUTICO** (interfacoltà con Ingegneria, interateneo con il Politecnico di Milano presso il Campus di La Spezia) 2 anni













Corsi Post-Laurea

Dottorati

- Scuola di Dottorato in ARCHITETTURA E DESIGN. Corsi di Dottorato in ARCHITETTURA, DESIGN, DESIGN PER LA NAUTICA E IL PRODOTTO SOSTENIBILE (3 anni)
- Corso di Dottorato in METODI DI VALUTAZIONE PER LA CONSERVAZIONE INTEGRATA,
 RECUPERO, MANUTENZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO, URBANO E
 AMBIENTALE, (sede amministrativa Università di Napoli Federico II, sedi consorziate Università di Genova e Palermo) (3 anni)

Scuole di Specializzazione

Scuola di Specializzazione in BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO (2 anni)

Master Universitari

Master Universitario di I Livello in YACHT DESIGN (in collaborazione con il Politecnico di Milano)

Master in SOCIOLOGIA POLITICHE E STUDI TERRITORIALI (nell'ambito del programma Erasmus
Mundus Etudes Urbains en Région Mediterranéennes)











ATTIVITÀ DI RICERCA

Fortemente propositiva in termini di multidisciplinarietà, coinvolge

- > Professori Ordinari
- > Professori Associati
- > Ricercatori
- > Assegnisti
- > Dottorandi

> staff Tecnico-Amministrativo

> per gli aspetti amministrativi e tecnici

- > per gli aspetti scientifici e gestionali

OBIETTIVI

- > sperimentazioni metodologico-applicative
- > miglioramento della qualità della vita
- > tutela del territorio















La ricerca del DSA contribuisce a:

- > PROGRAMMARE, STRUTTURARE e CONCRETIZZARE la ricerca
- > INVESTIRE parte dei finanziamenti per la formare giovani ricercatori
- > DIFFONDERE i risultati attraverso pubblicazioni, relazioni congressuali, eventi

Principali filoni di ricerca del DSA

- > Analisi dei Materiali e delle Strutture
- > Architettura Sostenibile
- > Design Navale e Nautico
- > Discipline della Matematica e relazioni con l'Architettura e il Design
- > Disegno Industriale (di Prodotto, dell'Evento, Grafica e Comunicazione)
- > Pianificazione Ambientale e Urbanistica
- > Restauro
- > Rilievo Architettonico
- > Storia dell'Architettura, Archeologia e Estetica dell'Architettura
- > Tecnologie, processi e metodi per l'Architettura e per lo studio del Costruito















NUOVI ORIENTAMENTI DELLA RICERCA DEL DSA

Allo scopo di incoraggiare la ricerca oltre i confini nazionali, le politiche di programmazione e di sviluppo per la ricerca del Dipartimento hanno favorito la nascita di nuovi e "inaspettati" orientamenti di ricerca ricchi di potenzialità ancora inesplorate.

- > Architettura tecnica
- > Efficienza energetica degli edifici e di sistemi impiantistici per il trattamento dell'aria
- > Progetto, tecnologia e fattori percettivi
- > Sistemica dell'emergenza per l'Architettura
- > Tecnologie per l'approccio sostenibile al progetto
- > Landscape and Urban Advanced Design
- > Paesaggio: conoscenza, valutazione e progettazione
- > Rappresentazione: comunicazione sociale
- > Rappresentazione: memoria e innovazione
- > Design, nuove tecnologie e utenza debole
- > Marine Design Research & Education
- > Storia della scienza e dell'arte del costruire













> ARCHITETTURA TECNICA

Gruppo di ricerca:

E. Dassori, R. Morbiducci, C. Vite, V. Maggini

Temi di ricerca

R2CITIES: Renovation of Residential urban spaces. Towards nearly zero energy CITIES

Sviluppo di una strategia replicabile per la progettazione, costruzione e gestic di interi quartieri residenziali a consumo "quasi zero" (Smart City 2013-2016).





- FOLLOW-UP: Piano Integrato Ecosostenibilità Ambientale ed Energia (Competitività Regionale e Occupazione): Indagine sui Fabbisogni Futuri del Settore Edilizio nel Contesto della Formazione Professionale sui Temi della Sostenibilità ed Efficienza Energetica degli Edifici (2012-2013)
- Assegno di Ricerca (Fondo Sociale Europeo Regione Liguria): Riqualificazione del sistema edificio/impianto per ottenere costruzioni sostenibili a consumo "quasi zero" (2013-2014)





























- **DOUBLE SKIN**: Renovation and valorization of the residential buildings built after the second World War: external double sheathing solutions for structural retrofit and energy efficiency upgrading (in fase di approvazione)



- Progettazione sostenibile per un nuovo edificio industriale: Edificio a destinazione mista. Località Solfagnano (PG)



Altre collaborazioni

- Istituto Italiano di Tecnologia: Nuovo Auditorium



- ARUP: Prototipi residenziali per il comfort abitativo















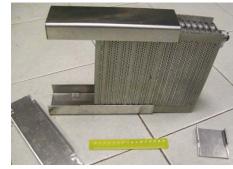
EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E DI SISTEMI IMPIANTISTICI PER IL TRATTAMENTO DELL'ARIA

Gruppo di ricerca:

S. Bergero, A. Chiari, C. Isetti

Temi di ricerca

- Analisi teorico-sperimentale delle prestazioni di **prototipi** di scambiatori di massa a membrana idrofobica (*membrane contactors*) e soluzione acquosa igroscopica per la deumidificazione/umidificazione dell'aria (in collaborazione con il DIME e il DCCI).
- Studio di **sistemi innovativi** mediante l'impiego di *membrane contactors*:
- a) per il **recupero entalpico** tra l'aria di espulsione e l'aria di rinnovo negli impianti di climatizzazione;
- b) come stabilizzatori igrometrici passivi all'interno di ambienti confinati;
- c) in **sistemi ibridi di condizionamento**, per il risparmio energetico in regime estivo;
- d) su mezzi di trasporto refrigerati per limitare/eliminare la formazione di ghiaccio sull'evaporatore della macchina frigorifera;
- e) in un sistema di raffreddamento evaporativo a pannelli radianti per il **raffrescamento estivo** delle abitazioni.







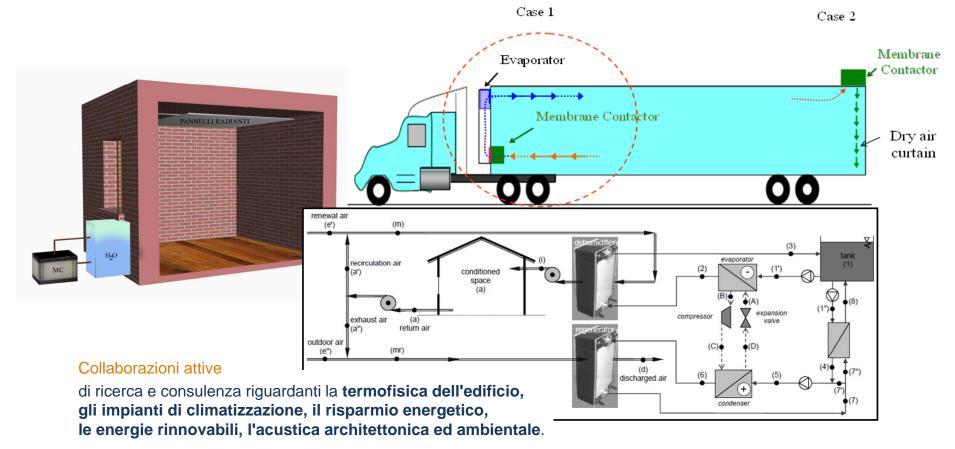


Università degli Studi di Genova









- Convenzione quadro tra DSA e ARTE della Provincia di Genova sull'efficienza energetica degli edifici, responsabile scientifico C. Isetti, ottobre 2012, durata 2 anni.
- Convenzione quadro tra DSA e TICASS sul raffrescamento passivo di edifici in regime Estivo, responsabile scientifico C. Isetti, *in corso di stipula*.
- Convenzione tra DSA e ARTE della Provincia di Savona, finalizzata ad attività di ricerca, consulenza in corso d'opera e collaudi statico, acustico passivo, delle barriere architettoniche e degli impianti, nell'ambito dell'intervento di recupero dell'immobile ex centrale ENEL di Savona in loc. Lavagnola, responsabili scientifici G.M. Gancia e A. Chiari, novembre 2012, durata 3 anni.











> PROGETTO, TECNOLOGIA E FATTORI PERCETTIVI

Gruppo di ricerca:

G. Giallocosta, A. Giachetta, A. Magliocco.

Temi di ricerca

- Il gruppo è costituito dai Proff. Giachetta, Giallocosta e Magliocco, e da Dottorandi e Dottori di Ricerca (Archh. Cassinelli, Cuomo, Lanza, Piccardo, Serafino, Stasi).
- Opera inoltre con il concorso dell'Ateneo di Firenze (Dipartimento di Filosofia, Dipartimento di "Tecnologie dell'Architettura e Design Pierluigi Spadolini") e si è finora avvalso del contributo di Colleghi del Politecnico di Milano (Dipartimento BEST), della Saybrook University di San Francisco, e della Seconda Università di Napoli.

La linea di ricerca indaga circa i rapporti fra fattori percettivi, e assetti e modificazioni antropiche dei territori.

Sviluppa tematiche pertinenti (teorico-metodologiche e operative), e con apporti ed elaborazioni interdisciplinari e di ambito della Tecnologia dell'Architettura.

Le attività finora espletate (e peraltro inclusive degli esiti del Programma di Ricerca del Prof. Giallocosta, relativo al suo anno di congedo 2011/12), sono in parte già documentabili.











> SISTEMICA DELL'EMERGENZA PER L'ARCHITETTURA

Gruppo di ricerca:

G. Giallocosta

Temi di ricerca

Il gruppo è diretto dal Prof. Giallocosta e si avvale del contributo di Dottori di Ricerca impegnati a vario titolo nelle diverse attività (Archh. Cuomo, Lanza, Stasi).

Opera in sinergia con l'Associazione Italiana per la Ricerca sui Sistemi e con il Dottorato di Ricerca in "Tecnologia e Progetto per l'Ambiente Costruito" (Politecnico di Milano).

La linea di ricerca coniuga evoluzioni significative di ambito transdisciplinare (sistemica dell'emergenza) con criticità/potenzialità riscontabili nei rapporti con le discipline architettoniche.

Sviluppa dunque tematiche inerenti l'approccio sistemico in architettura, tradizionalmente di ambito tecnologico, ma con significative evoluzioni e apporti interdisciplinari e transdisciplinari.

Le attività finora espletate sono documentabili da saggi, alcuni pubblicati da World Scientific (Singapore), e da relazioni e contributi a convegni.













> TECNOLOGIE PER L'APPROCCIO SOSTENIBILE AL PROGETTO

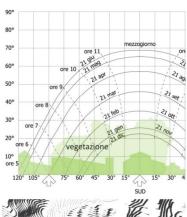
Gruppo di ricerca:

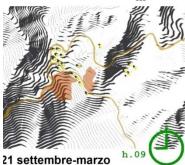
R. Raiteri, F. Novi, A. Magliocco, A. Giachetta, Dottori di ricerca e Dottorandi

Temi di ricerca

- sostenibilità del ciclo di vita degli edifici
- strumenti di analisi, simulazione e valutazione per il controllo climatico naturale degli edifici
- indirizzi e aspetti regolamentari per l'integrazione architettonica di sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili
- riqualificazione sostenibile dell'edilizia esistente
- integrazione della vegetazione in architettura e nel contesto urbano a fini di controllo ambientale e micro-climatico
- pianificazione sostenibile, Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
- gestione sostenibile delle strutture turistiche e temi di analoga natura
- Collaborazioni in corso

Contratti di ricerca con Amministrazioni Pubbliche (VAS per Piani urbanistici) e società private (interventi di riqualificazione sostenibile), collaborazione nell'ambito del Progetto Europeo SCORE "Sustainable COnstruction in Rural and fragile areas for Energy efficiency" - Programma MED, Partner del Progetto Europeo "Case Mediterranee" nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia - "Marittimo"







> LANDSCAPE AND URBAN ADVANCED DESIGN

Gruppo di ricerca:

M. Ricci (P.O.), M. Gausa Navarro (P.A.), A. Bertagna (R.U. nc), C. Alberini (PhD), J. Avenoso (PhD c.), F. Alcozer (PhD), E. Cagelli (PhD), N. Canessa (PhD), P. Capuano (Contrattista), S. Favargiotti (International PhD c. – Villard de Honnecourt), G. Grossi (PhD c.), S. Leone (PhD), M. Marengo (International PhD c. – Unige, ETSAB), L. Mazzari (PhD), B. Moretti (Contrattista), E. Nan (PhD c.), C. Olivastri (PhD c.), G. L. Porcile (PhD), E. Sommariva (International PhD c. – Unige, TU Hannover), J. Sordi (International PhD c. – Unige, Harvard University), T. Bennet (PhD c., Contrattista)

- RECYCLE: Strategie di riciclo e riattivazione urbana
- MED.NET.COAST: network dell'identità delle città mediterranee
- UNIVERSITA' E CITTA': il ruolo urbano del sistema università
- INFRASTRUTTURE E PAESAGGI DEL CAMBIAMENTO



















Collaborazioni

IC -UPC-; IAAC Barcelona; Universidad Sevilla; Universidad Alicante; Universidad Europea Madrid; Universidad Malaga; Universidad Las Palmas; Clemsom University; National Superior School of Architect Montpellier; Ecole d'Architecture Paris Belleville; University Zagreb; University Athens; University Patras; Istanbul Teknik Universitesi; Beiruth American University; Technische Universitat Munchen; T.U. Delft; Ecole Politecnique Federale Lausanne; Regione Liguria; Provincia di Genova; Comune di Genova; Provincia di Savona; Comune di Lecce; Fondazione San Paolo







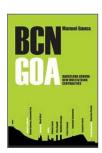






















>PAESAGGIO: conoscenza, valutazione e

progettazione

Gruppo di ricerca:

F. Mazzino, A. Ghersi, P. Burlando, P. Sabbion

Temi di ricerca

Il gruppo segue una linea di lavoro volta a connettere attività didattica e ricerca, privilegiando i temi dell'analisi del paesaggio e dello studio dei processi di trasformazione paesistica, nonché dell'individuazione di metodologie e strategie operative per la salvaguardia, la progettazione, la pianificazione e la gestione del paesaggio anche svolgendo un ruolo di riflessione critica e di diffusione delle conoscenze in merito alle più innovative tendenze dell'architettura del paesaggio contemporanea.







Università degli Studi di Genova







In particolare sono approfonditi:i seguenti temi:

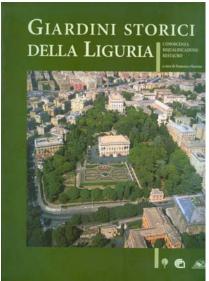
- -Giardini, parchi e paesaggi storici
- Applicazione della Convenzione Europea del Paesaggio
- Paesaggi e giardini terapeutici
- Paesaggi rifiutati e marginali
- Progettazione contemporanea del paesaggio
- Tecnologie per il verde
- Energia e paesaggio



Comune di Spotorno



















> RAPRESENTAZIONE: COMUNICAZIONE SOCIALE

Gruppo di ricerca:

M.L. Falcidieno, M. Boffito, C. Candito, L. Cogorno, S. Giulini, A.M. Mantero, O. Pedemonte, M.E. Ruggiero, A. Castellano, M. Malagugini, M. Mazzucchelli, C. Ratto, R. Torti

Temi di ricerca

- -la funzione della rappresentazione come semplificazione nella trasmissione di messaggi per una maggiore chiarezza espositiva e una integrazione o sostituzione rispetto alle informazioni verbali (a supporto di alcune tipologie di disabilità, per l'inserimento di minoranze)
- -la centralità della persona come fulcro del tema di ricerca, anche condiviso con altri (cfr. Scuola di Dottorato in Architettura e Design; Linee di Ricerca: Design e Landscape and urban advanced design)
- il conseguente approfondimento dei possibili linguaggi visivi in una comunicazione efficace per la conoscenza e la fruizione di spazi, oggetti, ambienti
- -il potenziale valore sociale per il fruitore della comunicazione: supporto in disabilità, mancata alfabetizzazione, emarginazione socio-culturale, mancanza di conoscenza della lingua



















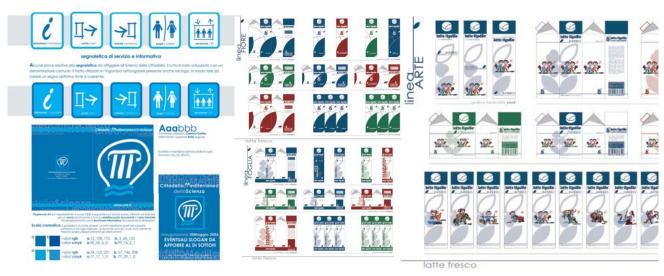




Le sperimentazione riguardano tematiche diverse (segnaletiche, pittogrammi, informazioni e prescrizioni, ecc.) e sono anche già confluite in pubblicazioni, in Dottorati di Ricerca e in Convenzioni e Ricerche finanziate.

Collaborazioni

Regione Liguria, Comune di Genova, Comune di Parma, Istituto D. Chiossone, Ente Ospedaliero Ospedale Galliera di Genova, Camera di Commercio di Genova, Banca CARIGE, Città dei Bambini di Genova, Centro di Sperimentazione ed assistenza agricola "Franco Ugo", Associazione di volontariato CIVITAS Onlus, Associazione Vivere nella Città, Gruppo per la storia dell'energia solare, Consorzio Qualità e Recupero, Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre, Ansaldo Energia S.p.A., Rotary Club Genova Golfo Paradiso, Associazione Attese Biennale di Ceramica nell'Arte Contemporanea























> RAPPRESENTAZIONE: MEMORIA E INNOVAZIONE

Il gruppo di ricerca formato dai Prof. M. Boffito, C. Candito, L. Cogorno, M.L. Falcidieno, O. Pedemonte, oltre ad Assegnisti e Dottori di ricerca, svolge attività di ricerca sul rinnovamento della geometria descrittiva e di indagine sulle architetture virtuali con l'impiego degli strumenti digitali.

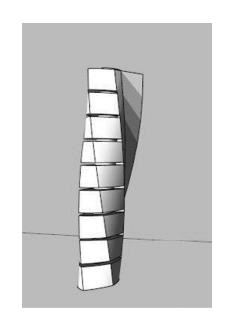
Principali temi affrontati

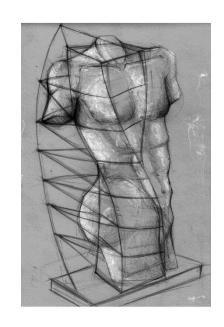
- -Rinnovamento della geometria descrittiva attraverso la modellazione digitale.
- -Applicazione delle tecnologie informatiche allo studio delle prospettive architettoniche.

Ricerche in corso

Si citano i due filoni principali:

-P.R.I.N. 2008: : "Geometria descrittiva e rappresentazione digitale: memoria e innovazione". Coordinatore scientifico nazionale: Prof. Riccardo Migliari, Università La sapienza, Roma. Responsabile scientifico dell'Unità locale di Genova: prof. Maura Boffito. -P.R.I.N. 2010: "Prospettive Architettoniche: conservazione digitale, divulgazione e studio". Coordinatore scientifico nazionale: Prof. Riccardo Migliari, Università La sapienza, Roma. Responsabile scientifico dell'Unità locale di Genova: prof. Maura Boffito.





> DESIGN, NUOVE TECNOLOGIE E UTENZA DEBOLE

Gruppo di ricerca:

N. Casiddu, E. Micheli, M. Zallio, C. Porfirione

Temi di ricerca

- Design della robotica di servizio
- Ambient Assistem Living
- Robotic and edutainment
- Robotica per età evolutiva

Collaborazioni

CNR IEIIT - Genova _ Scuola di Robotica _ Istituto G. Gaslini
Band degli orsi _ Piaggio Aero Industries SpA _ Autodesk _ Adobe
Scuola Superiore S. Anna - Pisa













Università degli Studi di Genova







0.0

Serie di lampade a LED intelligenti, installabili in ambiente domestico, che dotate di sensori e comunicanti tra loro via WIFI, creano un sistema di monitoraggio e comunicazione capace di apprendere necessità ed abitudini delle persone.

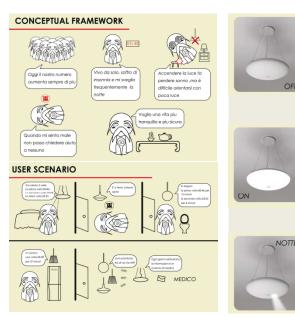
Si ipotizzano differenti lampade adattabili all'arredo e agli ambienti in cui sono installate.

Progetto sviluppato da Pengfei Ren, nell'ambito del Laboratorio di Design Il Laurea Magistrale in Design del Prodotto e dell'Evento; secondo premio nella categoria studenti nella Call for Ideas internazionale 'Age-friendly product' promossa da Domus.

Roboable

Kit robotico educativo progettato dall'Università di Genova (Tesi di Laurea Specialistica in Design, Porfirione Claudia) e da Scuola di Robotica e Istituto G. Gaslini. E' un sistema che permette di rafforzare alcune caratteristiche fragili di bambini con problematiche cognitive.

Il kit comprende un'unità base che si può collegare ad infinite covers. ossia device emozionali, provviste di sensori. Per ogni device emozionale vengono sviluppati scenari interattivi dedicati, che veicolano specifici contenuti (essenzialmente di tipo didattico, ricreativo, riabilitativo o terapeutico).















Università degli Studi di Genova







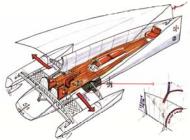
> MARINE DESIGN RESEARCH & EDUCATION

Gruppo di ricerca:

M. Musio-Sale, M.I. Zignego, M.C. Morozzo della Rocca, Assegnisti e Dottorandi

Temi di ricerca

- Design, concept e materiali
- Sostenibilità in ambito nautico
 - SUNRISE Studio di unità nautiche per favorire il riciclo industriale e lo sviluppo eco-compatibile
 - > SOMAIN sottosistemi e materiali innovativi per la gestione integrata del ciclo di vita delle unità da diporto
 - > Tavolo di lavoro UNI U8105 GL5 sulla DISMISSIONE delle UNITA' da DIPORTO, NAVIGLIO MINORE e ATTREZZATURE a FINE VITA
- DLTM Distretto Ligure delle Tecnologie Marine > FINCANTIERI e OTOMELARA

















Università degli Studi di Genova

Collaborazioni

- FIU FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY (USA)
- WMG WARWICK MANUFACTURING GROUP UNIVERSITA' DI WARWICK (UK)
- ISD VALENCIENNES (FR)
- MALTEPE UNIVERSITY (TR)





























> STORIA DELLA SCIENZA E DELL'ARTE DEL COSTRUIRE

Gruppo di ricerca:

F. Foce, O. Pedemonte, A. Becchi, D. Aita

Temi di ricerca

In linea con l'indirizzo promosso da Edoardo Benvenuto a favore della ricerca storica sulle discipline strutturali applicate all'architettura il gruppo svolge:

- studi critici sulla scienza e l'arte del costruire nel loro sviluppo storico, anche in relazione all'attività della Associazione Edoardo Benvenuto fondata nel luglio 1999
- convegni internazionali e pubblicazioni scientifiche intorno al progetto Between Mechanics and Architecture (cfr. www.associazionebenvenuto.org)
- opere di promozione degli studi storici attraverso il portale internet Bibliotheca Mechanico-Architectonica (www.bma.arch.unige.it), sito open source dedicato alla digitalizzazione delle fonti storiche e all'aggiornamento bibliografico intorno ai temi della meccanica applicata all'architettura















> GEOMORFOLAB - laboratorio di geomorfologia applicata

(http://geomorfolab.arch.unige.it/)

Il laboratorio, coordinato dal Prof. Brancucci, svolge attività di didattica e di ricerca in collaborazione con vari colleghi occupandosi principalmente di GESTIONE DATI TERRITORIALI CON APPLICATIVI GIS E WEB-GIS OPEN SOURCE.

Temi affrontati

Tecniche di analisi geografica per lo studio e la valorizzazione del territorio - Analisi territoriali, geo-morfologiche e paesaggistiche per lo sviluppo di una corretta pianificazione territoriale - Problematiche di stabilità del territorio e possibilità di recupero funzionale - Terrazzamenti artificiali -Cave e miniere abbandonate - Applicazione e sviluppo di indicatori per l'analisi ambientale e la valutazione di sostenibilità - Studio e valorizzazione del patrimonio geologico come supporto allo sviluppo locale

Ricerche in corso

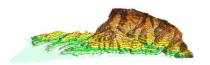
Contratti di ricerca e Convenzioni con Amministrazioni Pubbliche (Comuni, Regione)

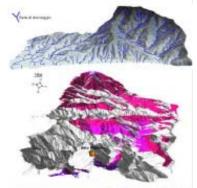
Attività specifiche di supporto alla didattica e alla ricerca

Distribuzione di cartografia regionale informatizzata (Convenzione "Liguria in Rete") - Supporto per corsi, laboratori, tirocini e tesi di laurea triennale, specialistica e magistrale e tesi di dottorato (DISTAV) in merito a vari aspetti, fra cui acquisizione dati georiferiti in campo (Mobile Device), analisi dati con desktop-GIS, restituzione dati con WEB GIS-Organizzazione seminari ed eventi su analisi e gestione territoriale e strumenti GIS

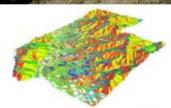
6-9 feb 2013 - XIV meeting utenti italiani GRASS e GFOSS

(organizzato dal laboratorio presso il DSA in collaborazione con DICCA)

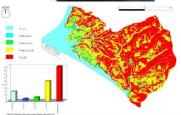












Fonti di finanziamento DSA

- > Enti
- > Istituzioni
- > Soggetti Privati
- > Associazioni Nazionali ed Internazionali



Partner DSA

Abet Laminati, ADC Assicurazioni S.a.s., ADMO, Agenzia marittima De Felice S.r.I., Altra, Altro Mercato, Ansaldo Breda S.p.A., Ambiente Società Cooperativa, Ansaldo Energia S.p.A., AP&P Service, Apreamare S.p.A., Ariete, Associazione Culturale Associazione Industriali, Associazione di Volontariato CIVITAS Onlus, Associazione PS76 Onlus, Attese Biennale Ceramica Arte Contemporanea, Associazione per il Monte di Portofino, Associazione Vivere nella città, Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia della Provincia di Genova e di Savona (A.R.T.E.), Azimut Benetti S.p.A., Bayer AG, Baleri-Edra-Mariotti, Boero Bartolomeo, BRC sas, BRC S.P.A., Caimi Brevetti, Cala De' Medici Servizi S.r.I., Camera di Commercio di Genova, Casa Paganini, Cassa di Risparmio di Genova, Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola "Franco Ugo", Centro Ricerche Fiat, Cittadella Mediterranea della Scienza di Bari, Confalonieri, Co.re.pla., Citterio Meda, Comune di Alessandria, Comune di Arma di Taggia, Comune di Casei Gerola, Comune di Castiglione Chiavarese, Comune di Cengio, Comune di Beverino (SP), Comune di Genova, Comune di Genova - Direzione Manutenzione Strade, Parchi, Verde, Litorale e Piani di Bacino, Comune di Genova - Ufficio Partecipazione e Tempi della Città, Comune di Mele, Comune di Novellara, Comune di Savona, Comune di Vado Ligure, Comune di Voghera, Comune di Voltaggio, Consorzio Qualità e recupero, Coopsette Società Cooperativa, Costruzioni Meccaniche Valter Decia, Daxo S.r.I., Dedalo Solution S.r.I., Diocesi di Savona-Noli,













Ente gestione dei Parchi e riserve naturali del Canavese, Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre, Ente Parco Nazionale Regionale del Beigua, ESPON, Federbim, Ferrero S.p.A., Festa S.r.I., Festival della Scienza, Fiera di Milano, Finmark S.r.I., Fondo Sociale Europeo, Fratelli Razeto e Casareto S.p.A., Generelia S.r.I., Genova La Città dei Bambini, Genova 2004 S.p.A., Gerflor S.p.A., Giglio Bagnara S.p.A., Gruppo per la Storia dell'Energia Solare, Idea System S.r.I., Istituto David Chiossone, IVECO S.p.A., IY Tech S.r.I., Lanxess, Latte Tigullio - Centro Latte Rapallo, Lavazza S.p.A., Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori -Sezione Provinciale Genova, Leitner AG, Malvestio, Manifattura ungherese Herend, Mapei, Martini Illuminazione, Marazzi, Mario Valle Engineering S.r.I., Mario Valle S.p.A., Maspi S.r.I., Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Ministero delle Infrastrutture e Trasporti -Provveditorato interregionale Lombardia/Liguria, MIUR, Monetti Melform S.p.A., Moving S.r.I., Museo di Villa Croce, Natoli Gioielli, NAVIGO s.c.ar.I., Noberasco S.p.A., Opere Sociali N.S. Misericordia di Savona, OTO Melara, Palazzo Ducale – Fondazione per la Cultura, Piaggio & C., Parrocchia di San Giorgio Martire, Parrocchia di San Lorenzo Martire, Parrocchia di San Lorenzo e San Michele di Giustenice, Philips GmbH, Pininfarina Extra, Provincia di Genova, Pubblicità Progresso/Associazione Koinetica, Regione Liguria, Regione Liguria - Settore Programmi Urbani Complessi, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur al capofila francese (LAMM, Université de Provence-CNRS), Rotary Club Sezione Genova e Sezione Golfo Paradiso, Sagomefica, Sbalchiero & Partners S.r.l., Schiffini Mobili e Cucine, Silent Gliss Italia S.r.I., Sinagoga di Casale Monferrato, Smec S.r.I, Società Agricola Anidagri S.r.I., Società EIDOS – CNA, Società per Cornigliano S.p.A., Società Montanino S.r.I., Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Liguria, Sovrintendenza al patrimonio storico, artistico, etnoantropologico della Liguria, Studio Sgro S.r.I., Ta-Toh S.r.I., Trivellato S.p.A., Tunstall Italia S.r.I., Tradewall S.r.I., Ucflor Sanremo Mercato dei Fiori, UCINA, Vismara Marine S.r.I.











