Marta Casanova

Ricercatrice

marta.casanova@unige.it

Istruzione e formazione

2020
Dottore di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici
Costruzione e trasformazioni delle architetture di Giuseppe Terragni. Edifici di abitazione tra Como e Milano
Politecnico di Milano

2012
Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio
Studi e ricerche per l'Albergo dei Poveri. Analisi preliminari per l'allestimento di un museo dell'Albergo - 50/50 e lode
Università degli Studi di Genova

2009
Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
Iscrizione all'Ordine degli Architetti della provincia di Alessandria (2010)

2009
Laurea Specialistica in Architettura
L'ex Oratorio di San Sebastiano a Lombriasco - Torino: progetto di restauro conservativo e riconversione funzionale - 110/110 e lode con dignità di stampa
Università degli Studi di Genova

2007-2008
Partecipazione al programma Erasmus
Universidad Politecnica di Valencia, Spagna

2003
Diploma di maturità scientifica
90/100
Liceo Scientifico Amaldi, Novi Ligure

Esperienza accademica

2023 - in corso
Ricercatore di Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'Architettura
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2020-2023
Assegnista di Ricerca
Interoperabilità per il restauro
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2014-2016
Assegnista di Ricerca
Strumenti e metodi di memorizzazione e gestione di informazioni complesse derivanti dallo studio e dal rilievo di manufatti architettonici monumentali volti alla gestione del loro restauro
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

Esperienza professionale

2019-2022
Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio
comune di Pozzolo Formigaro

2014-2022
Membro della Commissione Locale per il Paesaggio
comuni di Novi Ligure, Bosco Marengo, Cassano Spinola, Fresonara, Frugarolo, Pasturana e Sardigliano

2014-2019
Membro della Commissione Locale per il Paesaggio
comune di Pozzolo Formigaro

2010-2022
Architetto libero professionista
Novi Ligure

Competenze linguistiche

Inglese	***Spagnolo***	***Francese***
Esperto	Esperto	Buono

Attività didattica

L'attività didattica si svolge contemporaneamente sui tre cicli di formazione (primo, secondo e terzo).
L'insegnamento al primo ciclo (tenuto dal 2023), di tipo fondativo e obbligatorio è svolto con modalità didattiche tradizionali (lezioni ex cathedra) e con attività didattiche innovative che vedono il coinvolgimento attivo degli studenti.
L'insegnamento impartito al secondo ciclo di formazione si concentra sulla progettazione

tecnologica per il recupero dell'ambiente costruito tradizionale.
L'insegnamento al terzo ciclo, presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, tratta i temi della gestione delle informazioni relative alle fasi di conoscenza e di progetto su edifici monumentali tramite l'applicazione di strumenti DBMS e GIS.

Insegnamenti 2024-205

Fondamenti e pratiche di tecnologia
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

Traditional Masonry Building
Corso di Laurea Magistrale in Architettura
Corso di Laurea in Ingegneria Edile, curriculum Building Retrofitting

Materiali, tecniche, degrado e diagnostica del costruito - modulo 2
Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio

Interessi di ricerca

I principali interessi nelle attività di ricerca sono il patrimonio architettonico analizzato nei suoi caratteri costruttivi, tecnologici, di riuso e valorizzazione e l'innovazione tecnologica per la gestione dei processi di recupero. Di seguito sono indicate le principali linee di ricerca:

Innovazione tecnologica per la gestione dei processi di recupero e di valorizzazione. Progettazione, utilizzo e interoperabilità tra database, GIS e BIM per la gestione di tutte le fasi del progetto di recupero degli edifici esistenti
Questo filone di ricerca, in collaborazione con esperti di tecnologie informatiche, è legato alle metodologie di acquisizione ed elaborazione delle informazioni e dei processi decisionali, progettuali, costruttivi e di gestione, a partire dalle possibilità operative e interoperabili offerte dalle nuove tecnologie GIS (Geographic Information System) e BIM (Building Information Modelling). Insieme a un gruppo di ricerca interdisciplinare, sono stati affrontati tali temi nell'ambito del programma di ricerca PRIN 2017 "HPFC – Historic Preservation Foundation Classes. Procedure e ontologie per l'interoperabilità nella tutela del patrimonio architettonico". In questo ambito di ricerca la ricercatirce ha inoltre partecipato, con l'unità di ricerca di Genova al progetto PRIN 2010-2011 "Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente - Built Heritage Information Modelling/Management (BHIMM)". Con obiettivi diversi, ma con lo stesso interesse per le nuove tecnologie, ha lavorato, in convenzione con la Regione Liguria e con il Ministero della Cultura al progetto di conoscenza, catalogazione e valorizzazione del patrimonio architettonico del secondo Novecento in Liguria collaborando alla messa a punto dell'applicazione LigurArch900 progettata in collaborazione con l'Istituto di Linguistica Computazionale del CNR di Pisa, sede distaccata di Genova. (LigurArch900 - https://apps.apple.com/it/app/ligurarch900/id1351873537).

Studio dei caratteri costruttivi e architettonici, dei problemi di obsolescenza fisica e funzionale e delle tecniche per il recupero e la conservazione del patrimonio architettonico del XX secolo

La ricercatrice si è occupata del patrimonio di recente costruzione (XX secolo), nei suoi caratteri costruttivi e architettonici, dei problemi di obsolescenza funzionale e delle tecniche per il suo recupero e la sua riqualificazione. Questi temi sono stati affrontati nel progetto di ricerca europeo JPICH Heritage in Changing Environments: "CONSErvation of 20th century concrete Cultural Heritage in urban changing environments" e nel progetto "Censimento e schedatura di opere di architettura moderna e contemporanea in Liguria". In questo ambito sono state acquisite competenze più specificamente legate all'intervento sul patrimonio del Movimento Moderno svolgendo la ricerca di dottorato in stretta collaborazione con l'Archivio Giuseppe Terragni occupandosi della conoscenza, dell'analisi dei caratteri costruttivi, tecnologici e della tutela degli edifici residenziali progettati da uno dei principali protagonisti del Movimento Moderno in Italia. Negli ultimi anni questa lina di ricerca è stata ampliata alle architetture industriali con la collaborazione al progetto di ricerca Land-In-Pro - Landscapes of Industrial Production. Documenting and Assessing 20th century (post) Industrial Landscapes as Resources.

Studio delle tecnologie tradizionali e dei sistemi costruttivi preindustriali, metodologie e tecniche di recupero e di manutenzione

L'attività di ricerca sui problemi della conoscenza e della gestione del patrimonio costruito tradizionale, analizzato nei suoi caratteri costruttivi e tecnologici è volta al suo recupero, riuso e alla successiva gestione.
Specifici studi e ricerche sono stati sviluppati sul patrimonio monumentale per un suo recupero rispettoso dei caratteri costruttivi e formali e per il miglioramento del suo comportamento energetico con le tecnologie più appropriate. In particolare, la ricercatrice ha partecipato a diversi studi riguardanti il recupero e il riuso dell'Albergo dei Poveri di Genova e allo studio preliminare per il recupero, l'efficientamento energetico e la valorizzazione culturale di Palazzo Amati Cellesi di Pistoia. Ha inoltre collaborato a diversi studi e ricerche su costruzioni tradizionali e diffuse per la tutela attiva del territorio e degli insediamenti rurali con attenzione alle problematiche ambientali e paesistiche.

Studio dell'uso del legno e dei materiali bio-based nelle costruzioni

Questa linea di ricerca, sviluppata a partire dal progetto LIFE BE-WoodEN, è volta alla valorizzazione dell'uso del legno massello e ingegerizzato come materiale da costruzione per la riduzione delle emissioni di carbonio e il miglioramento della circolarità nel settore edilizio.

Progetti di ricerca

2024 - in corso

LIFE - 2023 - PLP - BE-WoodEN: Building and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus

Membro del gruppo di ricerca coordinatore del progetto, membro supplente dello Steering Commettee per l'Università degli Studi di Genova.
Il progetto LIFE Be-WoodEN mira a promuovere la decarbonizzazione degli edifici e a migliorare la circolarità nel settore delle costruzioni, superando le barriere che ostacolano l'uso diffuso del legno e dei materiali bio-based. Questi ostacoli derivano da motivazioni culturali, tecniche ed economiche e coinvolgono l'intero processo di produzione, progettazione e installazione, compresa la gestione e il fine-vita degli edifici. Il progetto

si rivolge a un pubblico diversificato, con un approccio orientato all'aumento delle conoscenze e delle competenze, sperimentando metodologie formative innovative, anche di tipo dimostrativo. Una particolare attenzione è rivolta all'edilizia sociale, rispondendo ai bisogni di persone anziane e fragili. LIFE Be-WoodEN si basa sui valori del New European Bauhaus (NEB) e la sua attuazione segue i principi espressi dalla NEB Compass. È prevista una forte attività di capacity building rivolta a professionisti, tecnici, gestori di edifici, imprese e decisori politici, sui temi del NEB e del placemaking, dell'edilizia verde e circolare, e dell'uso del legno nel settore delle costruzioni. Sono inoltre attivati Innovation Labs per il co-sviluppo, coinvolgendo diversi stakeholder (professionisti, funzionari pubblici, aziende, esperti, artisti) per individuare insieme soluzioni progettuali per l'impiego del legno negli edifici. Due azioni pilota legate all'edilizia sociale saranno sviluppate attraverso un approccio partecipativo e transdisciplinare. Le attività riguarderanno la fase di progettazione e realizzazione della ristrutturazione delle zone comuni di un edificio di edilizia sociale a Imperia e la valorizzazione della filiera locale del legno in Emilia-Romagna.

2023 - in corso

Land-In-Pro: Landscapes of Industrial Production: Documenting and Assessing 20th-century (post)Industrial Landscapes as Resources

Collaborazione al progetto come membro del Laboratorio MARSC

Supporto delle attività di ricerca previste nei WP1 "Inventorying the tangible: Investigating, identifying, and mapping", WP2 "In-depth investigation of a representative (pilot) case study," WP3 "Processing and harmonization of collected data: webGIS and GIS project". Responsabile scientifico: prof.ssa Federica Pompejano.

2019 - 2024

PRIN 2017 Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2017: HPFC – Historic Preservation Foundation Classes. Procedure e ontologie per l'interoperabilità nella tutela del patrimonio architettonico

Partecipazione al gruppo di ricerca

Capofila del progetto: Politecnico di Milano. Partners: Università di Genova, Università La Sapienza di Roma, Università Alma Mater Studiorum Bologna.

La ricerca ha come obiettivo la sperimentazione e valutazione critica di specifiche Industrial Information Classes (IFC) attraverso cui gestire, dati conoscitivi di diversa natura sugli edifici storici esistenti, con i correlati processi progettuali e decisionali per la loro conservazione e valorizzazione. Nell'ambito del WP4 la candidata sta lavorando come referente per l'unità di ricerca di Genova in collaborazione con l'unità di ricerca di Milano alla definizione di una ontologia (standard IFC) che descriva correttamente gli elementi fisici e le attività costruttive degli interventi di recupero del patrimonio costruito a partire dai lessici e dalle tassonomie più diffusi e dalla ricostruzione dei processi.

2019 - 2022

CONSErvation of 20th century concrete Cultural Heritage in urban changing environments

Partecipazione al gruppo di ricerca

Capofila progetto: Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Academy of Sciences (CZ). Partners: Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Belarus (BY), Delft University of Technology (NL), University of Cyprus (CY), University of Genova.

CONSECH2O (l'acronimo di 'CONSERVAZIONE del patrimonio culturale in calcestruzzo del XX secolo in contesti urbani mutevoli') è un progetto di ricerca che mira a sviluppare approcci efficaci per la conservazione e la protezione delle architetture del XX secolo.

L'eredità costruita in tale periodo rappresenta una grande sfida per la conservazione sia per la sua notevole varietà architettonica e il carattere sperimentale nell'uso di materiali e tecnologie, sia per la mancanza di riconoscimento del suo valore culturale e storico da parte del vasto pubblico. Questi aspetti, insieme all'ambiente urbano in rapida evoluzione, sono le cause principali del suo deterioramento e, talvolta, della demolizione. CONSECH20 si concentra su costruzioni in calcestruzzo del primo periodo (fino al 1960) con l'interesse sociale nel senso di unire le persone per rafforzare il legame tra la società e tale tipologia di patrimonio, che può diventare vettore di promozione per l'integrazione sociale e il turismo culturale, contribuire alla creazione e allo sviluppo della nozione di Heritage, delineare nuovi approcci al monitoraggio partecipativo e alla conservazione/restauro per l'utilizzo futuro del patrimonio architettonico. Il progetto utilizzerà casi studio rappresentativi in 4 dei paesi partecipanti (Cipro, Repubblica ceca, Italia e Paesi Bassi) che possono portare alla selezione di scenari di valutazione e test appropriati.

2013 - 2016

PRIN 2010-2011 Progetto di Rilevante Interesse Nazionale "Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente - Built Heritage Information Modelling/Management (BHIMM)

Partecipazione al gruppo di ricerca

Coordinamento nazionale prof. Stefano Della Torre, Politecnico di Milano. Unità operative: Politecnico di Milano (dipartimento ABC), Politecnico di Torino (proff. B. Chiaia, A. Osello), Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bari (ing. Milella), Università di Brescia (prof. A. Ciribini), Università di Roma La Sapienza (prof. G. Carrara, D. Fiorani), Università di Genova (prof. S.F. Musso).

Obiettivo della ricerca è la sperimentazione di azioni che favoriscano il miglioramento delle politiche di gestione del patrimonio edilizio e culturale tramite l'adozione di innovazione tecnologica e di processo basata sul Building Information Modelling (BIM). L'unità di Genova ha collaborato con le unità di Brescia, Torino e Milano per la costruzione e l'implementazione di un modello BIM applicato al patrimonio storico. Nell'ambito del WP3 la ricercatrice ha lavorato all'applicazione di sistemi BIM al costruito con attenzione alla sostenibilità ambientale e alla loro interoperabilità con database relazionali e sistemi GIS.

2023 - 2024

Acquedotto storico di Genova – Manuale di Manutenzione ordinaria

Partecipazione al gruppo di ricerca

Contratto di ricerca con il Segretariato Regionale del MiC per la Liguria. Ricognizione e sistematizzazione dei dati presenti nelle pubblicazioni esistenti e nelle ricerche già eseguite; censimento delle situazioni di maggior degrado attraverso la compilazione di schede speditive; mappatura di materiali, tecniche costruttive degli elementi connessi all'acquedotto; redazione un manuale di interventi di manutenzione ordinaria. Responsabili Scientifici Prof. Stefano Francesco Musso, Prof.ssa Giovanna Franco.

2022

Studio di fattibilità ex art. 14 del DPR 207/2010 per il restauro della Chiesa e Ante Chiesa per la realizzazione di un'aula convegni nonché il restauro della parti di comunicazione/collegamento con l'Oratorio degli Uomini dell'Albergo dei Poveri al fine di realizzare il completamento del Polo Didattico di UniGe con le parti già in uso

Partecipazione al gruppo di ricerca
Accordo attuativo di collaborazione tra area Sviluppo Edilizio e Dipartimento Architettura e Design, Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Università degli Studi di Genova. Responsabili Scientifici Prof. Stefano Francesco Musso, Prof.ssa Giovanna Franco.

2021

Studi e ricerche per il restauro e il riuso dell'Oratorio degli Uomini, Albergo dei Poveri di Genova

Partecipazione al gruppo di ricerca
Contratto (Conto Terzi) con Sviluppo Genova SpA per lo sviluppo di una ricerca inerente l'ex Oratorio degli Uomini nell'Albergo dei Poveri a Genova finalizzato a supportare la Società stessa nella stesura della documentazione ai sensi del D. Lgs 50/2016 per la redazione del progetto definitivo. Responsabili Scientifici Prof.ssa Giovanna Franco, Prof. Stefano Francesco Musso, Prof.ssa Rita Vecchiattini.

2021 - 2022

Il patrimonio architettonico del secondo Novecento a Genova. Valorizzazione dei dati nel Database Territoriale del Comune di Genova

Partecipazione al gruppo di ricerca
Dipartimento Architettura e Design (DAD), Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova in collaborazione con la Direzione Tecnologie Digitalizzazione e Smart City - Ufficio SIT, Comune di Genova.
Il progetto in corso ha lo scopo di valorizzare e trasformare in flusso informativo i dati relativi al patrimonio architettonico del secondo Novecento all'interno del Database Territoriale del Comune di Genova: https://geoportale.comune.genova.it La ricerca è finalizzata alla pubblicazione sul geoportale del Comune di Genova delle schede, esito della ricerca per la conoscenza, la catalogazione, la conservazione e valorizzazione del patrimonio architettonico del secondo Novecento in Liguria.

2016 - 2018

Studi preliminari e diagnosi finalizzati al recupero, efficientamento energetico e valorizzazione culturale di Palazzo Amati Cellesi di Pistoia

Partecipazione al gruppo di ricerca
Contratto di ricerca tra il Monte dei Paschi di Siena, proprietario del Palazzo, e la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (Università degli Studi di Genova). Gruppo di ricerca interdisciplinare ICAR/12 e ICAR/19. Collaborazione alle verifiche della consistenza fisica, indagini storico archivistiche, analisi dei macro fenomeni di degrado, individuazione delle più appropriate tecniche di intervento conservativo, strategie di riuso ed efficientamento energetico.

2016 - 2017

Studi e ricerche preliminari per la riqualificazione paesaggistica dell'area ad antichi terrazzamenti in adiacenza al cimitero di Monterosso al Mare

Partecipazione al gruppo di ricerca
Contratto di ricerca tra il Dipartimento di Scienze per l'Architettura (DSA) dell'Università degli Studi di Genova e il Segretariato MiBACT per la Liguria.

2013 - 2017

Smart Grid, la gestione intelligente del patrimonio storico monumentale

Partecipazione al gruppo di ricerca

Progetto finanziato dalla Regione Liguria a valere sul PO CRO Fondo Sociale Europeo Regione Liguria 2007-2013 Asse IV Capitale Umano ob. Specifico I/6.
La ricerca comprende un'elaborazione di carattere metodologico e uno studio di fattibilità tecnica per la costruzione di un sistema di gestione "intelligente" del patrimonio costruito storico, con specifico riferimento al complesso dell'Albergo dei Poveri di Genova, per il quale è stato proposto un sistema "energetico" alternativo alle attuali condizioni d'uso e di gestione, basato anche su approvvigionamento da fonti di energia rinnovabile, oltre che sul miglioramento del suo comportamento termico.

2013 - 2017

Censimento e schedatura di opere di architettura moderna e contemporanea in Liguria

Partecipazione al gruppo di ricerca

Convenzione di ricerca tra Regione Liguria, Dipartimento Ricerca, Innovazione, Istruzione, Formazione, Lavoro e Cultura, Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Liguria e Dipartimento DSA. Censimento e schedatura di complessi di architettura moderna e contemporanea in Liguria dal secondo dopoguerra ad oggi, per la loro valorizzazione. Le attività di ricerca hanno previsto l'inserimento dei dati nel portale cultura della Regione Liguria, la pubblicazione del volume e, con la collaborazione dell'Istituto di Linguistica Computazionale del CNR di Genova, la creazione dell'applicazione mobile "LigurArch900".

2013 - 2014

Studi preliminari per il recupero del nucleo rurale di Case Lovara in località Punta Mesco, Parco Nazionale delle Cinque Terre (Levanto)

Partecipazione al gruppo di ricerca

Contratto di ricerca tra Fondo per l'Ambiente Italiano (FAI) e Dipartimento DSA. Studi e ricerche per il recupero e il riuso di un nucleo rurale sul promontorio di Punta Mesco comprendenti: il rilievo, l'analisi materico costruttiva e relativa allo stato di conservazione dei manufatti, linee guida per il recupero, lo studio di fattibilità per l'inserimento di sistemi di fitodepurazione e lo studio di fattibilità per l'approvvigionamento energetico.

2013

MIBAC Terre d'Acqua: Censimento materiali di ricerca esistenti sul territorio, sopralluoghi sul territorio, elaborazioni tematiche e cartografiche di sintesi

Titolare del contratto di collaborazione

Convenzione tra il dipartimento di Scienze per l'Architettura (DSA), Università degli Studi di Genova e il MiBAC dal titolo "La pianificazione paesaggistica: le Terre d'Acqua. Le Cinque Terre: coerenza ed efficacia degli strumenti di pianificazione

2012 - 2013

Progettazione e realizzazione della struttura di un database per l'archiviazione di dati alfanumerici, grafici e fotografie nell'ambito degli Studi sull'Albergo dei Poveri di Genova

Partecipazione al gruppo di ricerca

Nell'ambito degli studi preliminari e diagnosi finalizzati al "Recupero e adeguamento funzionale a uso universitario del complesso dell'ex Albergo dei Poveri di Genova"
Tre accordi attuativi tra Dipartimento Grandi Opere Progettazione e Sicurezza (ora Area Sviluppo Edilizio) dell'Università degli Studi di Genova e la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio.
La ricerca si è concentrata sulla progettazione della struttura di un database relazionale, particolarmente complessa a causa della morfologia dell'edificio oggetto di studio, che permettesse di archiviare le informazioni grafiche e testuali relative ai singoli ambienti e che fosse interrogabile in modo trasversale per avere una visione globale delle caratteristiche costruttive e dello stato di conservazione dell'edificio.

2012 - 2014

Linee guida per l'eco-efficienza dell'edilizia tradizionale diffusa nel sito Unesco Cinque Terre, Portovenere e Isole Palmaria, Tino e Tinetto

Partecipazione al gruppo di ricerca
Convenzione di ricerca tra la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Liguria e il Dipartimento DSA.
La ricerca prevede la redazione di Linee guida per l'eco-efficienza degli edifici rurali sparsi, anche con ricorso a dotazioni impiantistiche alimentate da fonti energetiche rinnovabili. La ricerca, sviluppata in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università degli Studi di Pavia, è stata condotta a livello paesistico e territoriale (vocazioni ambientali e suscettività del territorio) e a livello edilizio, esaminando le caratteristiche energetiche dei manufatti rurali, i loro fabbisogni, i possibili interventi di miglioramento a livello edilizio e impiantistico. Sono stati inoltre esplicitati criteri e fattori per valutare la compatibilità paesaggistica e architettonica degli impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento alle tecnologie solari.

2012

Supporto agli studi di ricerca e rilievo relativi alle attuali condizioni di conservazione dell'Albergo dei Poveri di Genova, predisposizione di documentazione grafica e documentaria

Titolare di contratto di collaborazione
Contratto nell'ambito degli studi preliminari e diagnosi finalizzati al "Recupero e adeguamento funzionale a uso universitario del complesso dell'ex Albergo dei Poveri di Genova". Tre accordi attuativi tra Dipartimento Grandi Opere Progettazione e Sicurezza (ora Area Sviluppo Edilizio) dell'Università degli Studi di Genova e la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio.

Partecipazione a società scientifiche, comitati scientifici e associazioni culturali

Membro SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'architettura

Componente dei cluster:
Riuso Riqualificazione Manutenzione
Energia, Clima e Architettura

Socio effettivo individuale ICOMOS Italia (Consiglio Internazionale

dei Monumenti e dei Siti, Comitato Nazionale Italiano)
Componente del Comitato scientifico Nazionale Architettura Vernacolare, ICOMOS Italia