

GERARDO BRANCUCCI

Professore Associato

Dipartimento ARCHITETTURA e DESIGN - DAD

Scuola Politecnica

Università di Genova

Attività Didattica e Scientifica

TITOLI

- Nato a Genova il 19 novembre 1951.
- Residente corso Monte Grappa 16/7 16137 Genova tel. +39 010 814748
- Codice Fiscale BRN GRD 51 S 19 D 969 X
- Laureato in Scienze Geologiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Genova con punti 110/110 il 2 maggio 1977.
- Abilitato all'esercizio della libera professione.
- Titolare di borsa di studio bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto Finalizzato Conservazione del Suolo, sotto-progetto "Fenomeni Franosi" dal 1 aprile 1978.
- Ricercatore confermato dal 1 agosto 1980, presta servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Genova.
- Membro del "Comitato Glaciologico Italiano" dal 1990.
- Professore Associato, vincitore di uno dei posti banditi con concorso nazionale di cui DD.MM. 28/7/90-9/10/90, raggruppamento Geografia Fisica e Geomorfologia (D02A), dal 1/11/1992
- Segretario Generale del "Comitato Glaciologico Italiano", per i trienni 1991/93 e 1993/96.
- Membro della Redazione tecnica della Rivista Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria per i trienni 1991/93 e 1993/96.
- Membro del Consiglio Scientifico dell' Association Internationale de Climatologie per il triennio 1994/1997-2000/2003-2003/2006
- Membro del Consiglio Nazionale della Società Italiana Geologia Ambientale (1998-2001; 2001-2004; 2004-2007)
- Già Membro del Consiglio Scientifico dell' International Centre Coastal and Ocean Policy Studies (ICCOPS).
- Segretario Generale dell' International Centre Coastal and Ocean Policy Studies (ICCOPS) per il triennio 2000/2003; 2003-2006
- Già Vice Presidente dell' International Centre Coastal and Ocean Policy Studies (ICCOPS)
- Iscritto all'Albo regionale degli Esperti in materia di bellezze naturali dal 18.8.1999

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

- Già Membro del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra.
- Già Responsabile di Fondi di finanziamento MURST e Ateneo.
- Già Membro del Comitato esecutivo di ProGEO Europa.
- Membro eletto nel Coordinamento del Sistema Bibliotecario d'Ateneo fino al Giugno 2004
- Membro eletto nel Coordinamento del Sistema Bibliotecario di Facoltà fino al 18.3.2006
- Già Membro del Consiglio Scientifico del Progetto Interreg IIB “Spazio alpino” ALPTER
- Direttore del Dipartimento Storia e Progetto dell'Architettura, del Territorio e del Paesaggio per il triennio 2005-2008 e 2008-2011
- Già Responsabile Scientifico del GEOMORFOLAB attivo presso Scuola Politecnica

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

ATTIVITÀ DIDATTICA (dal 1992)

Presso l'Università di Torino dal 1992 al 1997

- Titolare del Corso di Geografia per Scienze Naturali
- Cicli di lezioni nell'ambito del Corso propedeutico interdisciplinare per gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Scienze Naturali
- Titolare del Corso di Laboratorio di Geografia per Scienze Naturali

Presso l'Università di Genova:

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:

- Supplente di Geomorfologia corso di Laurea in Scienze Geologiche, Facoltà di Scienze per l'A.A. 1995/1996

Facoltà di Architettura:

Titolarità dei corsi dal 1.11.1997

- **GEOMORFOLOGIA APPLICATA**
- **GEOMORFOLOGIA per il PROGETTO DI PAESAGGIO**
- **GEOMORFOLOGIA**

Presso la Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti

- **ANALISI GEO-CLIMATICA DEL DEGRADO DEI MANUFATTI**

Ed inoltre

- Già titolare del Corso di Geomorfologia Applicata, in qualità di professore incaricato, presso la Scuola di Specializzazione in Architettura, Progettazione ed Assetto del Paesaggio.
- Già Supplente di Geologia Applicata ed Idrogeologia presso Facoltà di Scienze
- Già Incaricato di un modulo di 30 ore nell'ambito del Laboratorio didattico di Urbanistica.
- Già Incaricato di un modulo (30 ore) per il corso di Progettazione Architettonica "C".

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

- Docenza per il “Short course in Integrated Coastal Management (ICM)” organizzato dalle Università di Genova e Siviglia, 5-16 luglio 1999
- Coordinatore del Master “Esperto Ambientalista esperto in gestione integrata dell’area costiera svolto presso il Centro Provinciale di Formazione Varaldo di Savona nell’anno 2003
- Docenza per il Master “Esperto Ambientalista esperto in gestione integrata dell’area costiera svolto presso il Centro Provinciale di Formazione Varaldo di Savona su argomenti di morfologia ed evoluzione costiera nell’anno 2000
- Docenza per il corso “Rilevatore Ambientale” per EndForm Liguria per argomenti di Geologia e Geomorfologia applicata
- Docenza per il corso IFTS “Esperto nel monitoraggio tecnico e nella gestione economica delle risorse ambientali del territorio” organizzato dall’Ist. Cardarelli di La Spezia su argomenti relativi al rischio Geomorfologico
 - Docenza al corso organizzato dalla Società di Geologia Ambientale dal titolo “ I GEOSITI : DEFINIZIONE, GESTIONE, TUTELA” con l’intervento: “ Database per la gestione dei geositi” negli anni 2002 e 2003
- Docenza al corso IFTS “Tecnico Geografico Territoriale” organizzato dall’Ist. Tecnico Statale per Geometri “in memoria dei morti per la Patria” di Chiavari (Ge)
- Docenza nell’ambito del corso “Nuove professionalità per la qualità dell’edilizia e del paesaggio urbano sostenibile” Committente Regione Emilia-Romagna, Delibera di Giunta n. 1168/03 del 23 giugno 2003 – p.a. 2003-0099/Rer
- Ciclo di Lezioni per intervento formativo nell’ambito del POR Ob. 3 Misura C3 Cod. P 17 Ente Parco del BEIGUA
- Attività tutoriale per gli studenti del Corso di Geografia e di Laboratorio di Geografia nonché per gli iscritti alla Scuola di Specializzazione in Architettura
- Relatore di numerose tesi e sottotesi sperimentali su argomenti inerenti l’interazione tra i processi morfogenetici e il paesaggio per studenti di Architettura, Scienze Geologiche e Scienze Ambientali e Marine
- Attività seminariale specialistica per la Scuola di Specializzazione in Architettura
- Membro delle commissioni per gli esami di profitto dei corsi di cui è titolare o incaricato
- Membro delle commissioni per gli Esami di Laurea in Architettura

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

- Già membro della Commissione per gli esami di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Architettura
- Svolge seminari e lezioni per Enti su argomenti inerenti ai processi erosivi, alla cartografia geomorfologica e all'evoluzione e gestione del territorio
- Membro della commissione di Laurea presso il DESS dell'Università di Sophia Antipolis (Francia) nella sessione del 3 nov 2003
- Presidente della Commissione della tesi di dottorato presso l'Université de Bourgogne Dijon (F) in data 25.06.2004
- Membro del Comitato Scientifico per IL DEPOSITO NAZIONALE dei rifiuti radioattivi a bassa e media intensità (<http://www.depositonazionale.it/deposito-nazionale/pagine/ruolo-di-sogin.aspx#scientifico>)

Professore a contratto per l'A.A. 2022/2023 dei corsi

- **GEOMORFOLOGIA per Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura**
 - **GEOMORFOLOGIA per il PROGETTO DI PAESAGGIO per Corso di Laurea Magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio**
- ANALISI GEO-CLIMATICA DEL DEGRADO DEI MANUFATTI** presso la Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti e del paesaggio.

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

PARTECIPAZIONE AGLI ORGANI DI GOVERNO ACCADEMICI

Lo scrivente partecipò con assiduità alle riunioni degli Organi di Governo accademici: Consiglio di Facoltà, di Dipartimento e di Corso di Laurea.

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Lo scrivente ha svolto attività di ricerca compiendo studi relativi all'evoluzione morfoclimatica del territorio. In particolare ha concentrato la sua attenzione alle problematiche della variabilità climatica e della sua influenza sulla morfogenesi e morfodinamica del territorio.

Ha svolto ricerche sui Geositi, elementi di pregio geologico, nell'ambito di un progetto finanziato dalla Regione Liguria, in qualità di responsabile scientifico.

E' stato responsabile del **GEOMORFOLAB** presso la Scuola Politecnica.

Ha partecipato ai Progetti di Interesse Nazionale, sia come responsabile scientifico locale che come ricercatore:

1997 – Metodologia per la redazione di un atlante dei Paesaggi italiani: progetto e sperimentazione;

2001 – Geositi nel Paesaggio italiano: ricerca, valutazione e valorizzazione

2002 – Strumenti conoscitivi e valutativi per l'applicazione della Convenzione Europea del Paesaggio;

2004 – Il patrimonio geomorfologico come risorsa per un turismo sostenibile

2005 – Cambiamenti del Paesaggio costiero e sviluppo turistico sostenibile.

2007 - Progetti di paesaggio per le aree marginalizzate in Liguria

ATTIVITÀ CONSULENZA

Nell'ambito delle collaborazioni che il Dipartimento POLIS intrattiene con vari Enti, lo scrivente è stato responsabile scientifico nelle seguenti convenzioni e/o contratti di ricerca:

- **Committente: Regione Liguria:** Studio dei terrazzamenti artificiali liguri: incidenza sulla difesa del suolo e sulla stabilità dei versanti.
- **Committente: Regione Liguria:** Censimento dei Geositi nelle aree ad Ob. 2 della Regione Liguria.
- **Committente: Provincia di Savona:** Progettazione e Gestione del Master post-laurea: Esperto nella gestione integrata delle coste.
- **Committente: Provincia di Savona:** Progettazione e Gestione del Master post-laurea: Esperto nella gestione del ciclo integrato delle acque.
- **Committente: Provincia di Savona:** Studio dell'evoluzione morfologica dei versanti terrazzati della valle del Torrente Pora finalizzata alla redazione di una cartografia di sintesi e all'individuazione di proposte per il recupero e la stabilizzazione dei manufatti.
- **Committente Servizio Geologico Nazionale:** Realizzazione di un inventario dei geositi italiani da conseguire tramite l'acquisizione in modo uniforme di elementi di conoscenza, finalizzato alla realizzazione di una banca dati nazionale del patrimonio geologico italiano
- **Committente Regione Liguria e Comune di Piana Crixia (Sv):** collaborazione finalizzata, nell'ambito del territorio del Parco, alla ricerca, alla salvaguardia e alla valorizzazione degli elementi di pregio, allo sviluppo di politiche ambientali armoniche con le realtà ambientali e socio-economiche presenti, nonché alla promozione delle componenti didattico-culturali e turistico-ricreative.
- **Committente Agenzia L'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici** Convenzione finalizzata alla archiviazione informatizzata dei siti di interesse geologico, ad incremento della banca dati APAT sui geositi attraverso gli strumenti già acquisiti con la precedente convenzione e all'analisi dei dati territoriali e cartografici finalizzata alla definizione di un modello per la valutazione della geodiversità.
- **Committente Regione Liguria:** Incarico per la redazione di "Guida alla lettura del paesaggio geomorfologico della Liguria".
- **Committente Provincia di Potenza:** coordinamento scientifico del censimento dei geositi della Provincia di Potenza.

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

- **Committente Provincia di Reggio Calabria:** coordinamento scientifico del censimento dei geositi della Provincia di Reggio Calabria.
- **Committente Regione Liguria:** Consulenza nell'ambito del Progetto INTERREG III B MEDOCC Spazi Alpini denominato ALPTER per l'analisi ed il monitoraggio dei paesaggi terrazzati dell'arco alpino.
- **Committente Regione Liguria:** Redazione del volume "Guida ai Geositi della Liguria".
- **Committente Regione Liguria, Confindustria Liguria, ANCE:** Censimento delle cave dismesse della Liguria finalizzato al recupero e al ripristino ambientale paesaggistico.
- **Committente AMIU Genova:** Studio di prefattibilità ambientale, relativo alla corretta individuazione di massima degli aspetti tecnici ed economici/finanziari sottesi alla possibile realizzazione dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani, così meglio descritto nella DGC n°229/2009, in località Scarpino (Ge).
- **Committente SOGIN s.p.a.** Membro della commissione scientifica per le procedure di attuazione del Deposito Nazionale rifiuti radioattivi

PROGETTI INTERNAZIONALI:

- Responsabile scientifico unità operativa del Comitato Glaciologico Italiano nel Progetto INTERREG II REVALP
- Responsabile scientifico di unità operativa dell'Università di Genova nel Progetto INTERREG III Téthys
- Responsabile scientifico di unità operativa dell'Università di Genova nel Progetto INTERREG III Métropole Nature
- Responsabile Amministrativo delle Unità operative e ricercatore nell'Unità di Genova nel Progetto BEACHMED-e: La gestion stratégique de la défense des littoraux pour un développement soutenable des zones côtières de la Méditerranée INTERREG IIIC (code 3S0155R)

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

Lo scrivente ha organizzato in qualità di referente scientifico e tecnico i seguenti convegni:

- La città incantata dei monumenti di pietra: interpretazione, conservazione ed utilizzo del patrimonio geologico e paesaggistico. Genova, 19-20 maggio 2000
Facoltà di Architettura
- La Geologia Ambientale: Scelta strategica per un nuovo millennio. Genova 27-29 giugno 2002
- Sorgenti di interesse scientifico/ambientale - Salice Terme (Pv) 10 ottobre 2003
- Pianificare l'incertezza. L'Ecologia del Paesaggio nella gestione dei sistemi territoriali. Genova 30.09-01.10.2004
- XVII Colloque Internationale de l'Association Internationale de Climatologie : CLIMAT URBAIN, VILLE ET ARCHITECTURE Gênes, 7 - 11 septembre 2005

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Vedasi IRIS UNIGE all'indirizzo

<https://iris.unige.it/cris/rp/rp04576>

Si autocertifica che quanto dichiarato corrisponde a verità

In fede

Gerardo Brancucci



Produzione ultimi cinque anni

2018. Geographical Open Data e Open Software for land representation. pp.125-135. In:De-Sign Environment Landscape City International Drawing Study Day - ISBN:9788894943320
Brancucci, G.; Marin, V.; Salmona, P.

2020. Le fasce in Liguria: dal dissesto al recupero verso nuove opportunità: l'etichetta geologica di prodotto (EGP).DOI: 10.23760/2499-6661.2020.002. pp.15-50. In:Quaderni IRCRES - ISBN:978-88-98193-18-9. In [QUADERNI IRCRES] - ISSN:[2499-6661] vol. 1
Brancucci, Gerardo; Ghiglione, Giovanni

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 04/01/2023 06:25:34

2019. Urban Planning and Hydrogeological Risk in Genoa City: The Case of the Val Bisagno DistrictUrbanistica e rischio idrogeologico nella città di Genova: il caso della Val Bisagno. pp.27-36. In:L'esperienza del Progetto FLOOD-serv a Genova Rischio idrogeologico, cittadini, istituzioni, tecnologia
Brancucci, Gerardo; Balletti, Franca

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 11/02/2023 10:23:40

2018. La ricerca farmacologica a supporto di un progetto di recupero del territorio.. pp.1-1. In:libro degli abstracts Cervetto, C.; Maura, G.; Marcoli, M.; Bragoli, S.;
Brancucci, G

04.01 - Contributo in atti di convegno successo 11/02/2023 10:50:57

2018. Geodiversità dei vigneti liguri, Le relazioni tra paesaggio, suolo, vitigni e vino. pp.1-288 - ISBN:978-88-7970-897-5
Brancucci, Gerardo; Gherzi, Adriana

03.01 - Monografia o trattato scientifico successo 15/02/2023 12:50:13

2018. Relazione progetto/sito: un rapporto da non trascurare.. pp.158-163. In:Italia 45/00 - ISBN:9788891766373
Brancucci, Gerardo

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 16/02/2023 07:30:49

2020. Fragilità ambientali e rischio idrogeologico.. pp.123-144. In:La sfida della Val Polcevera. Partecipazione, lavoro e ambiente per rigenerare la città. - ISBN:883298200-5
Brancucci, Gerardo

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 17/02/2023 08:40:37

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

2018. Forma del Paesaggio. Cenni di Geologia e Geomorfologia della Liguria. pp.13-27. In:Geodiversità dei vigneti liguri. Le relazioni tra paesaggio, suolo, vitigni e vino. - ISBN:978-88-7970-897-5
Brancucci, Gerardo 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 12/02/2023 06:36:17
2018. Clima. Vigneti e microclimi. pp.97-111. In:Geodiversità dei vigneti liguri. Le relazioni tra paesaggio, suolo, vitigni e vino. - ISBN:978-88-7970-897-5
Brancucci, Gerardo
hdl:11567/910603 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 12/02/2023 06:36:17
2018. Il suolo dei vigneti (DOC) liguri. pp.63-90. In:Geodiversità dei vigneti liguri. Le relazioni tra paesaggio, suolo, vitigni e vino - ISBN:9788879708975
Marescotti, Pietro; Brancucci, Michele; Solimano, Monica; Brancucci, Gerardo 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 12/02/2023 06:54:07
2018. L'importanza del patrimonio geologico come strumento per la valorizzazione del territorio.. pp.27-31. In:Oltre il mare. Ceriale: un territorio da scoprire, un paesaggio da tutelare, un patrimonio da valorizzare. - ISBN:9788879709354
Brancucci, Gerardo 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 13/02/2023 15:16:06
2022. Geodiversità e vigneti: il terroir della Liguria. pp.25-29. In GEOLOGIA DELL'AMBIENTE - ISSN:1591-5352 vol. Supplemento 1/2022
Brancucci, Gerardo; Brancucci, Michele; Marescotti, Pietro; Solimano, Monica; Vagge, Ilda; Vegnuti, ... 01.01 - Articolo su rivista successo 14/02/2023 02:06:44
2019. La geodiversità dei suoli: uno strumento di valorizzazione del prodotto ligure di qualità. pp.259-270. In:Ars Olearia: Dall'oliveto al mercato in età moderna e contemporanea - ISBN:978-88-944071-1-2 vol. II
Brancucci, Gerardo; Brancucci, Michele; Marescotti, Pietro; Solimano, Monica; Vegnuti, Roberto 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 14/02/2023 07:17:02
2018. RISCHIO AMBIENTALE E IDROGEOLOGICO - ENVIRONMENTAL AND HYDROGEOLOGICAL RISK. pp.258-263. In:Paesaggi Terrazzati: scelte per il futuro. Terraced Landscapes: choosing the future - ISBN:9788890880551
Tarolli, Paolo; Brancucci, Gerardo; Rizzo, Davide
Identificativo:
hdl:11567/934736 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 14/02/2023 07:06:54
2018. Chemical and mineralogical characterization of agricultural soils for the assessment of soil-plant relationships. pp.160-160. In:Conference Abstract Book
Vagge, Ilda; Brancucci, Michele; Brancucci, Gerardo; Marescotti, Pietro; Solimano, Monica; Vegnuti, ... 04.02 - Abstract in atti di convegno successo 13/02/2023 15:03:04
2018. A GIS BASED EXPEDITIOUS APPROACH FOR THE LOCALIZATION AND MAPPING OF TERRACES. THE LIGURIAN CASE. pp.365-372. In:Paesaggi Terrazzati: scelte per il futuro. Terraced Landscapes: choosing the future - ISBN:9788890880551
Brancucci, G.; Marin, V.; Salmona, P.; Stralla, A.; Cibrario, M. 02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 13/02/2023 10:55:08

Ultimo aggiornamento: 7/05/2022

2019. Open data per la sentieristica ligure: unesempio di collaborazione. pp.60-75. In:XIX GRASS meeting - XI GFOSS Day OSMit2018 - XII Workshop ArcheoFOSS. In [GEOMATICS WORKBOOKS] - ISSN:[1591-092X] vol. Geomatics Workbooks, Volume 14
Salmona, Paola; Marin, Valentina; Brancucci, Gerardo; Castagnola, Francesca; Gattai, Alfredo; Roccat...

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 15/02/2023 11:34:33

2019. La geologia della Bianchetta. pp.11-15. In:Bianchetta genovese. Racconto fotografico - ISBN:9788887643640
Brancucci, Gerardo

02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio) successo 15/02/2023 11:39:09

2019. Stone Genoese and Renaissance gates: colours and textures. A proposal for interdisciplinary researches. pp.190-199. In:De-Sign Environment Landscape City 2019 - ISBN:978-88-94943-83-2
Brancucci, M.; Capponi, L.; Spesso, M.; Brancucci, G.

04.01 - Contributo in atti di convegno successo 15/02/2023 11:40:21

2018. Terraced Landscapes: Land Abandonment, Soil Degradation, and Suitable Management.DOI:10.1007/978-3-319-96815-5 12. pp.195-210. In:World Terraced Landscapes: History, Environment, Quality of Life - ISBN:978-3-319-96814-8 vol. 9
Tarolli, Paolo; Rizzo, Davide; Brancucci, Gerardo