

Curriculum Vitae Michele Brancucci

Nome	Michele Brancucci
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
pec	
Data di nascita	
Titoli di studio	
20/03/2020	<p>Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Laurea conseguita con Tesi “Determinazione Mineralogica e Chimica del <i>vergaut</i> mediante FP-EDXRF, SEM-EDS e spettroscopia μ-Raman. Casi studio in sculture lignee liguri – 110/110 e lode. Università degli Studi di Genova – D.C.C.I. - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale; D.I.S.T.A.V. - Dipartimento di Scienze della Terra dell’Ambiente e della Vita</p>
25/07/2014	<p>Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche Università degli Studi di Genova – D.C.C.I. - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Processi e Tecnologie per l’Industria e per l’Ambiente</p>
Attività didattica in ambito universitario	
12/2023 - in corso	<p>Professore a contratto di Fisica e Metodologie Fisiche per la Conservazione dei Beni Culturali Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (LM-11) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell’Ambiente e della Vita (D.I.S.T.A.V) dell’Università degli Studi di Genova, C.so Europa, 26 – 16132 Genova (GE) Contratto di diritto privato per il conferimento di incarico di insegnamento a titolo oneroso ai sensi dell’art. 23 comma 1, L. 240/2010 (scadenza 31 marzo 2026); 104557 – Fisica e metodologie fisiche per la conservazione dei beni culturali; CFU 8; ore assegnate 40; anno di corso I; periodo: annuale.</p>
21/03/2025	<p>Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Titolo: Federico Barrocci e <i>la Madonna delle Ciliegie</i> – percorso stilistico e diagnostico nel confronto con l’attività del restauratore.</p>
16/09/2024	<p>Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Titolo: Analisi multispettrale su polittico quattrocentesco, imaging e XRF in funzione della valutazione dello stato conservativo, dell’intervento di restauro, e della conservazione in edificio liturgico.</p>

14/06/2024	<p>Relatore esterno per la tesi di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Titolo: Analisi mineralogico-petrografiche, chimiche e stratigrafiche degli intonaci della “<i>Domus H</i>” dello scavo Ex Palaorto (I sec. a.C. – II sec. d.C.), Acqui Terme.</p>
22/03/2024	<p>Relatore esterno per la tesi di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Titolo: Caratterizzazione mediante indagini non distruttive di reperti litici archeologici. Le lame d’ascia delle collezioni museali d’Ateneo.</p>
23/03/2023	<p>Relatore esterno per la tesi di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali Titolo: Indagini multi-analitiche finalizzate al restauro dell’Ultima Cena di Orazio De Ferrari sita nel santuario di Nostra Signora del Monte (GE).</p>
2020 – in corso	<p>Diagnosta per le giornate di studio del Corso di Laurea Magistrale in Metodologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali. Applicazione della fluorescenza a raggi-X e della spettroscopia Raman nell’ambito della conservazione e del restauro dei beni culturali.</p>
06/2021- 05/2020 - 04/2019 - 05/2018	<p>Relatore per la Scuola di Specializzazione nel settore della tutela del patrimonio culturale – Beni Architettonici e del Paesaggio Università degli Studi di Genova, Facoltà di Architettura e Design – Applicazioni della spettroscopia XRF e Raman con strumentazioni portatili</p>
04/2017 – 04/2018 - 04/2019	<p>Relatore per il Corso di Studi in Scienze Geologiche Università degli Studi di Genova, D.I.S.T.A.V. - Dipartimento di Scienze della Terra dell’Ambiente e della Vita – Applicazioni della spettroscopia XRF e Raman con strumentazioni portatili</p>
Attività didattica scuola secondaria di secondo grado	
19/12/2024 – in corso	<p>Docente di sostegno presso Liceo Artistico E. Luzzati Liceo Artistico Emanuele Luzzati - Chiavari</p>
09/10/2024 – in corso	<p>Docente ITP (Insegnante Tecnico Pratico) Laboratorio di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche presso IIS Natta De Ambrosis Istituto di Istruzione Superiore Natta DeAmbrosis – Sestri Levante</p>
14/09/2023 – 30/06/2024	<p>Docente di sostegno presso IIS C. Rosselli Istituto di Istruzione Superiore Carlo Rosselli di Genova</p>
01/12/2022-18/06/2023	<p>Docente di Matematica presso IPSIA Attilio Odero Istituto Professionale di Stato Settore Industria e Artigianato – Genova</p>
10/2021-30/06/2023	<p>Docente ITP (Insegnante Tecnico Pratico) Laboratorio di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche presso IIS Natta De Ambrosis Istituto di Istruzione Superiore Natta DeAmbrosis – Sestri Levante</p>

01/12/2020-14/06/2021	Docente ITP (Insegnante Tecnico Pratico) Laboratorio di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche presso ITTL Nautico S. Giorgio Istituto Nautico San Giorgio di Genova e Camogli
Attività Professionale	
02/2014 – data attuale	Chimico Analista GeoSpectra s.r.l. - socio e direttore tecnico, gestore dell'attività analitica con strumentazione portatile (FP-EDXRF, Raman). La società si occupa di analisi non distruttive nel campo dei beni culturali e nel settore ambientale e agricolo.
Ricerca Scientifica	
Publicazioni	
2025	Genova. Pieter Brueghel il Giovane. Il restauro della “Crocifissione” di Castelnuovo Magra. A cura della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Genova e la provincia di La Spezia. Capitolo II.3: L'identificazione dei pigmenti tramite XRF, Fluorescenza ai raggi-X. M. Brancucci
2020	Tesi di Laurea Magistrale: “Determinazione Mineralogica e Chimica del <i>vergaut</i> mediante FP-EDXRF, SEM-EDS e spettroscopia μ -Raman. Casi studio in sculture lignee liguri”, Brancucci M., inedita.
2020	Characterization of pollutant deposits: possible relationships between areas of origin and degradation of marble monuments , in: Siegesmund, S. & Middendorf, B. (ED): monument future: decay and conservation of stone. Proceedings of the 14th congress on the deterioration and conservation of stone. Vol. I and vol. II. Mitteldeutscher Verlag, 2020. A. Nielsen, M. Brancucci.
2019	Can the soil geology and chemistry analysis of site predict the geographic origin of wild edible mushrooms (porcini group)? – Polish Botanical Society, Acta Mycologia – E. Ambrosio, P. Marescotti, M. Brancucci, G. M. N. Benucci, G. Cecchi, M. Zotti, M. G. Mariotti.
2019	Stone Genese and Renaissance Gates: Colors and Textures. A Proposal for Interdisciplinary researchers; Di-segnare – Ambiente Paesaggio Città. M. Brancucci, L. Capponi, M. Spesso.
2018	Capitolo: “I suoli dei vigneti (DOC) liguri”; in Geodiversità dei Vigneti Liguri, le relazioni tra paesaggio, suolo, vitigni e vino, pag. 63-90. Brancucci M. et al.
2017	The Geodiversity of the Ligurian DOC Vineyards and its Relationships with the Terroir. International Journal of Environment and Sustainable Development. Authors: Brancucci G., Brancucci M., Marescotti P., Solimano M., Vagge I., Vegnuti R.
2017	Geological characterization of agricultural terraces as a tool for the territorial safeguard and for the valorization of “Terroir”. Geophysical research abstract, vol. 19, p.1, ISSN: 1607-7962 Authors: Brancucci G., Brancucci M., Marescotti P., Solimano M., Vagge I., Vegnuti R., Poggi E., Giostrella P., Tarolli P.
2017	The geodiversity of the Ligurian vineyards as a tool to protect the territory. In: Extreme viticulture: values, beauties, alliances, vulnerabilities. Proceedings of the Fifth International Congress on Mountain and Steep Slope Viticulture p. 1 - 8, Aymavilles (AO): CERVIM, ISBN: 9788890233036, Conegliano (TV). Authors: Brancucci G., Brancucci M., Marescotti P., Solimano M., Vagge I., Vegnuti R., Poggi E., Ghersi A.
2016	Caratterizzazione dei terreni agricoli come strumento di Marketing e valorizzazione del Terroir. Di-segnare Ambiente Paesaggio Città, GS Digital s.a.s. Authors: Brancucci G., Brancucci M., Marescotti P., Poggi E.,

	Solimano M., Vegnuti R.
2016	Pietre policrome nelle architetture di Genova durante il regime fascista: aspetti di documentazione e rilevamento. Di-segnare Ambiente Paesaggio Città, GS Digital s.a.s. Authors: Brancucci G., Brancucci M., Capponi L., Marescotti P., Spesso M.
2015	An integrated geophysical-geochemical approach for soil precision mapping in a Cinque Terre vineyard (Italy). In: Abstract book of the First conference on proximal sensing supporting precision agriculture (EAGE-2015) - Authors: Barani S., Brancucci G., Brancucci M., De Ferrari R., Marescotti P., Poggi E., Solimano M., Vegnuti R.
2015	Food traceability: a novel approach for wild edible mushrooms: E. Ambrosio, P. Marescotti, M.G. Mariotti, G. Cecchi, M. Brancucci, M. Zotti. Abstract 110° Congresso della Società Botanica Italiana (IPSC) - Pavia, 14 – 17 (September 2015).
2015	The use of Field Portable X-ray Fluorescence Spectrometry (FPXRF) for the geochemical spatial analyses of waste-rock dumps. In: Abstract Book of the 12th International Congress for Applied Mineralogy (Istanbul - Turkey) pag.46 - Authors: Marescotti P., Solimano M., Brancucci M., Marin V., Salmona P., Vassallo P., Brancucci G., Lucchetti G.
2015	Mineralogical and geochemical spatial analyses of waste-rock dumps: a case study from the abandoned Rio Bansigo sulphide mine (eastern Liguria, Italy). <i>Rend. Online Soc. Geol. It.</i> , Suppl. n. 2 al Vol. 35 - Authors: Marescotti P., Solimano M., Marin V., Salmona P., Vassallo P., Brancucci M. & Lucchetti G.
2014	Contaminazione da metalli in discariche minerarie mediante spettrometro XRF portatile (FP-EDXRF). LAB – Il mondo del Laboratorio, LAB – LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 4/14, p. 84-87, ISSN: 0009-4315 - Authors: Marescotti P., Solimano M., Brancucci G., Brancucci M., Poggi E., Vegnuti R.
2014	La presenza naturale di metalli nei suoli: criticità operative e possibili soluzioni. <i>Eco – Bonifiche Rifiuti Demolizioni</i> , Anno 7 n° 29, p. 60-63”, ISSN: 2283-5377. Authors: P. Marescotti; M. Solimano; G. Beccaris; E. Scotti; L. Crispini; E. Poggi; M. Brancucci; S. Fornasaro.
Seminari	
2017-2018	Relatore presso la Fiera dell’Agricoltura di S. Lucia di Piave, Conegliano Veneto (TV). Presentazione dello Spin off dell’Università degli Studi di Genova ed esposizione sull’utilizzo della fluorescenza a raggi-X in ambito ambientale ed agricolo.
2016-2018	Relatore per il Convegno/giornata di studi Di-segnare, Ambiente-Paesaggio-Città. Pietre policrome nelle architetture di Genova durante il regime fascista; Stone Genoese and Renaissance Gates: Colors and Textures. A Proposal for Interdisciplinary researchers
2016	Relatore per Associazione Festival della Scienza. La mappatura nei terreni delle miniere abbandonate.
Competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese (livello B2 in corso)
Competenze comunicative	Buone competenze comunicative e relazionali acquisite in ambito lavorativo, universitario e di volontariato
Competenze organizzative e gestionali	Attualmente coordinatore di un team di 5 persone Ottime competenze organizzative sia personali sia di gestione del lavoro acquisite in esperienze lavorative, di volontariato e sportive

Competenze digitali	Buona padronanza degli strumenti Office, LibreOffice e iWork; Buona padronanza degli strumenti di digitalizzazione di immagini, progettazione e analisi informatica; Buona padronanza delle strumentazioni hardware standard.
Patente di guida	A, B

Genova, 18/06/2025