

MASSIMO CAPULLI

Curriculum Vitae

Posizione attuale

- Ricercatore RTDa (l. 240/10) nel settore disciplinare L-ANT/10 – Metodologie della Ricerca Archeologica presso il Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale, Università degli Studi di Udine
Incarichi:
 - docente di Metodologie della Ricerca Archeologica (L1 Beni Culturali)
 - docente di Archeologia Subacquea e Navale (LM2 Scienze dell'Antichità) (inter Ateneo con Università di Trieste)
 - membro collegio docenti del dottorato in SCIENZE DELL'ANTICHITA' dell'Università Ca' Foscari di Venezia (inter Ateneo con Università di Udine e Trieste)
 - Responsabile del Laboratorio di Archeologia delle Acque
 - referente della commissione dipartimentale per l'Orientamento
 - membro della commissione assicurazione qualità corso di studio in Beni Culturali
- Ricercatore Associato dell'Institute of Nautical Archaeology (U.S.A.)
- Socio dell'Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

Precedenti posizioni

- Visiting research scholar presso la Texas A&M University (febbraio-marzo 2017) nell'ambito del J-1 Exchange Visitor Program del Bureau of Educational and Cultural Affairs - United States Department of State
- Docente incaricato di Metodologie della Ricerca Archeologica presso l'Università degli Studi di Udine (2009-2016).
- Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Udine (giugno 2012-maggio 2013).
- Membro del direttivo dell'Istituto Italiano di Archeologia ed Etnologia Navale.
- Membro del Comitato Scientifico del Museo Archeologico della Laguna di Marano Lagunare.
- Socio della disciolta Associazione Italiana Archeologi Subacquei.
- Membro del Comitato Scientifico per lo studio e il recupero dei relitti di San Marco in Boccalama nella laguna di Venezia.
- Consulente della Direzione Generale per i Beni Archeologici del Ministero per i Beni e le Attività Culturali per il progetto Archeomar.
- Collaboratore scientifico della Soprintendenza Archeologia del Friuli Venezia Giulia, del Nucleo Archeologia Umida Subacquea Italia Centro Alto Adriatico, della Soprintendenza Archeologia del Veneto.

Formazione

- Laurea Magistrale in Lettere, indirizzo archeologico, conseguita con voti 110 su 110 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia
Livello EQF 7
- Diploma di Specializzazione in Archeologia, indirizzo Archeologia Tardo-Antica e Medievale, conseguito con voti 70-100 su 70 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
Livello EQF 8

Brevetti subacquei

- FIPSAS: Brevetto nazionale istruttore primo grado
- CMAS: Brevet de Moniteur International de plongée premier degré
- SSI: Instructor of Archaeology Diving & DiveCon Instructor
- SNSI: Nitrox Instructor
- Advanced European Scientific Diver

Referee per

- Journal of Maritime Archaeology
- International Journal of Nautical Archaeology
- The Israel Science Foundation

Qualifiche professionali

- Iscritto con il numero 1104 nell'elenco degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica, essendo in possesso dei requisiti di legge (DM beni culturali del 20 marzo 2009, n.60).

Esperienze di lavoro archeologico subacqueo

- Partecipazione alla III campagna di scavo del relitto di Lazise VR (giugno 1996).
- Partecipazione alla campagna di scavo e recupero del relitto Grado 1. c.d. *Iulia Felix* (luglio 1999).
- Direzione tecnica del lavoro di prospezione archeologica subacquea nel Comune di Castelnuovo del Garda VR (ottobre 1999).
- Direzione tecnica della settima campagna di scavo nell'abitato palafitticolo del Laghetto del Frassinò nel comune di Peschiera del Garda VR (aprile 2000).
- Direzione operativa della prima fase del Progetto "*Sistema di valutazione del rischio ambientale per i siti archeologici lagunari*" del Piano Beni Culturali C29 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, nei siti di Fusina I, Ca' Ballarin e Bossolaro nella laguna di Venezia (luglio-agosto 2000).
- Direzione tecnica dello scavo di saggi stratigrafici, eseguiti presso il cosiddetto ponte del Diavolo, isola di Torcello, laguna nord di Venezia (novembre 2000).
- Indagine preliminare su relitto sito a Malcesine, lago di Garda (febbraio 2001).
- Direzione operativa dei lavori per la messa in luce dell'area insediativa di Sacca dei Ciossi presso la barena di Tessera, laguna nord di Venezia (marzo 2001).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e indagine archeologica nei seguenti siti della laguna nord di Venezia: Palude del Vigno, Sette Soleri, motta dei *Cunici*, San Lorenzo, barena di Santa Cristina (aprile 2001).
- Direzione tecnica dei lavori di prospezione visiva e sondinatura del sottofondale lagunare nell'area destinata alla realizzazione delle condotte di interconnessione dei sistemi acquedottistici di Venezia e Chioggia (marzo-agosto 2001).
- Partecipazione allo scavo subacqueo e umido dei relitti di S. Marco in Boccalama (giugno-ottobre 2001).
- Indagine preliminare su relitto di Verbania, lago Maggiore (agosto 2001).
- Vice-direzione della seconda campagna di scavo dell'abitato palafitticolo sito nel porto di Cisano, comune di Bardolino VR (ottobre 2001).
- Direzione tecnica dei lavori di prospezione visiva e sondinatura del sottofondale lagunare nelle aree interessate dalla posa di cavi per l'illuminazione antinebbia delle briccole dei canali colleganti l'isola di Murano a l'isola di Mazzorbo, nella laguna nord di Venezia, e di tutto il Bacino di S. Marco in Venezia (giugno 2001, gennaio 2002).
- Direzione operativa delle operazioni di recupero di tre elementi scultorei murati nelle difese spondali dell'isola di S. Elena, Venezia (novembre 2001).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione visiva e sondinatura del sottofondale lagunare in località Ca' Smerghetto – Canale S. Felice, laguna nord di Venezia (dicembre 2001)
- Direzione tecnica dei lavori di prospezione visiva e sondinatura del sottofondale lagunare nell'area compresa tra l'isola di Saccafisola e il Molo di Ponente del porto di Venezia (dicembre 2001).
- Direzione tecnica dei lavori di bonifica archeologica, eseguite in due aree interessate dalla posa di condotta fognaria sublagunare tra le isole di Burano e S. Erasmo nella laguna nord di Venezia (gennaio-giugno 2002).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e controllo archeologica nell'ambito del progetto per l'arresto dei processi di degrado dell'isola di Poveglia, laguna sud di Venezia (marzo-aprile 2002).

- Direzione tecnica dei lavori di prospezione mediante sondinatura del sottofondale lagunare interessato dalla costruzione di un metanodotto tra l'isola di Sacca Sessola e quella di San Clemente, laguna sud di Venezia (luglio 2002).
- Direzione tecnica dell'attività di controllo e prospezione archeologica del sottofondale lagunare nell'area del cantiere in Canal Grande per i lavori di ricostruzione del teatro "La Fenice", comune di Venezia (luglio 2002).
- Partecipazione al restauro architettonico subacqueo dell'edificio romano sito nel canale di San Felice in prossimità di Ca' Ballarin, laguna nord di Venezia (luglio-agosto 2002).
- Direzione tecnica dei lavori di prospezione mediante sondinatura del sottofondale lagunare interessato dalla costruzione di un elettrodotta tra l'isola di San Clemente e il Lido di Venezia (agosto 2002).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione mediante sondinatura del sottofondale lagunare e rilievo di struttura muraria sommersa nell'area insediativa di Sacca dei Ciossi presso la barena di Tessera, laguna nord di Venezia (settembre 2002).
- Direzione operativa dei lavori di approfondimento d'indagine nelle aree archeologiche dei Sette Soleri e Vigno, laguna nord di Venezia (settembre-dicembre 2002).
- Direzione operativa dei lavori di approfondimento d'indagine archeologica presso l'isola di San Lazzaro degli Armeni, laguna di Venezia (gennaio-febbraio 2003).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione archeologica e assistenza ai lavori per la salvaguardia di Piazza San Marco, Venezia (aprile 2003- giugno 2004).
- Direzione tecnica della IV campagna di scavo e rilievo del relitto di Lazise VR (settembre 2003).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e controllo archeologico nell'ambito del progetto per il recupero morfologico e di restauro statico delle murature perimetrali dell'isola di San Giacomo in Paludo, laguna nord di Venezia (novembre-dicembre 2003).
- Direzione operativa dello scavo e rilievo del c.d. Relitto dei Tubi, Bocca di porto di Malamocco – Venezia (novembre 2003 –giugno 2004)
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e bonifica archeologica nell'ambito del progetto per l'arresto dei processi di degrado dell'isola di San Francesco del Deserto, laguna nord di Venezia (gennaio 2004-maggio 2006).
- Co-direzione dei lavori per la messa in sicurezza del c.d. Relitto dei Cannoni, Bocca di porto di Malamocco – Venezia (marzo 2005).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e bonifica archeologica nell'ambito del progetto per il recupero morfologico e di restauro statico delle murature perimetrali dell'isola di San Giacomo in Paludo, laguna nord di Venezia (giugno-luglio 2005).
- Direzione operativa dei lavori di scavo e rilievo dell'abitato palafitticolo del Belvedere, comune di Peschiera del Garda (novembre 2005).
- Direzione operativa dei lavori di controllo e prospezione subacquea sul sito dei "Relitti del Canal Grande", comune di Venezia (febbraio 2006).
- Direzione operativa dei lavori di Prospezione archeologica subacquea e messa in sicurezza del Relitto romano Caorle 1; prospezione subacquea e rilievo dell'abitato sommerso post-classico spiaggia di ponente, Comune di Carole (giugno 2006).
- Co-direzione dei lavori di assistenza archeologica e ricerca storico archivistica nell'ambito dei lavori di Risanamento della Fossa Esterna, da varco Caccianiga al Sile, mediante escavazione dei fanghi di deposito, comune di Treviso (novembre 2005 – agosto 2006).
- Direzione operativa dei lavori di indagine archeologica subacquea del Relitto della cosiddetta Galeazza, comune di Agropoli SA (settembre 2006).
- Co-direzione operativa dei lavori di indagine archeologica subacquea del delle strutture murarie sommerse, site nella Fossa Esterna del Comune di Treviso (settembre-ottobre 2006).
- Direzione operativa dell'indagine archeologica subacquea del relitto della Rocchetta 1, bocca di porto di Malamocco, nella laguna di Venezia (novembre 2006-gennaio 2007).
- Direzione tecnica dell'indagine archeologica subacquea e assistenza archeologica ai Lavori nell'ambito del progetto per l'allargamento del ponte sul fiume Adige nei pressi di Pescantina (VR) (aprile 2006 – febbraio 2007).

- Direzione operativa dei lavori di prospezione mediante sondinatura del sottofondale marino interessato Posa di elementi sperimentali per la verifica dell'assetto idrodinamico della foce Porto Baseleghe, comune di San Michele al Tagliamento (Ottobre 2007).
- Direzione operativa delle operazioni di scavo e recupero del relitto della Rocchetta 1, bocca di porto di Malamocco, laguna di Venezia (novembre 2007-marzo 2008).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione mediante sondinatura del sottofondale marino interessato Posa di elementi sperimentali per la verifica dell'assetto idrodinamico della foce Porto Baseleghe, comune di San Michele al Tagliamento (aprile 2008).
- Direzione operativa dei lavori di verifica messa in sicurezza del Relitto romano CAORLE 1 (settembre 2008).
- Indagine preliminare su relitto di Grado 2 (novembre 2008).
- Co-Direzione operativa dei lavori di prospezione archeologica subacquea nell'ambito del progetto Recupero ambientale e morfologico. Interventi di vivificazione delle superfici delle barene dell'area dei canali Gaggian e S. Felice - laguna di Venezia (gennaio-febbraio 2009).
- Direzione operativa delle operazioni di pulizia, rilievo e studio archeologico navale del relitto della Rocchetta 1, bocca di porto di Malamocco - laguna di Venezia (aprile-luglio 2009).
- Direzione operativa delle operazioni di prospezione e verifica anomalie strumentali, bocca di porto di Lido - laguna di Venezia (giugno-agosto 2010).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali dell'Università di Udine e Soprintendenza per i Beni archeologici del Friuli Venezia Giulia: sito Relitto Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-luglio 2011).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali dell'Università di Udine e Soprintendenza per i Beni archeologici del Friuli Venezia Giulia: sito ponte Via Annia, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-luglio 2012).
- Direzione della progettazione, realizzazione e montaggio di struttura metallica a protezione del relitto Grado 2 e installazione sulla struttura di pannelli esplicativi funzionali alla valorizzazione *in situ* dell'area archeologica sommersa (luglio-settembre 2012).
- Direzione operativa delle operazioni di prospezione/verifica anomalie strumentali e assistenza ai lavori, canale Coron – Marano Lagunare (aprile-giugno 2013).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali dell'Università di Udine e Soprintendenza per i Beni archeologici del Friuli Venezia Giulia: sito Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-luglio 2013).
- Direzione operativa delle ricerche strumentali e verifica anomalie lungo il versante marino dell'isola di Martignano, comune di Marano Lagunare (marzo-maggio 2014).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali dell'Università di Udine e Soprintendenza per i Beni archeologici del Friuli Venezia Giulia: sito Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-agosto 2014).
- Direzione dei lavori di implementazione della struttura metallica a protezione del relitto Grado 2 e funzionale alla valorizzazione *in situ* dell'area archeologica sommersa (gennaio 2015).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali dell'Università di Udine e Soprintendenza Archeologia del Friuli Venezia Giulia: Sito Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-luglio 2015).
- Direzione della progettazione e verifiche a mare di un impianto di videosorveglianza subacqueo sul relitto Caorle 1 (agosto 2014 – ottobre 2015).
- Direzione delle operazioni archeologiche subacquee, propedeutiche all'allestimento di un impianto sperimentale per la manutenzione e valorizzazione delle strutture sommerse individuate nella fossa urbana esterna di Treviso (gennaio 2016-in corso).
- Direzione operativa dei lavori di prospezione e sorveglianza archeologica al progetto di rifacimento della passerella pedonale dei Burci nel fiume Sile, comune di Casier (marzo-aprile 2016).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza Archeologia, Belle

Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia: sito Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (giugno-luglio 2016).

- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia: sito ponte della via Annia, comune di Palazzolo dello Stella (luglio 2017).
- Coordinamento del Progetto Kaukana – Underwater archaeological research in Sicily del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza del Mare della Regione Siciliana: I campagna di scavo relitto di Punta Secca, comune di Santa Croce Camerina (settembre 2017).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia: area naufragio relitto Stella 1, comune di Palazzolo dello Stella (luglio 2018).
- Coordinamento del Progetto Kaukana – Underwater archaeological research in Sicily del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza del Mare della Regione Siciliana: prospezioni e rilievi nella baia di Kamarina, comune di Ragusa (giugno 2018), e di Porto Ulisse, comune di Ispica (settembre 2018).
- Coordinamento del Progetto Kaukana – Underwater archaeological research in Sicily del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza del Mare della Regione Siciliana: Relitto delle Colonne di Kamarina, comune di Vittoria (giugno-luglio 2019).
- Coordinamento del Progetto Anaxum – Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine e Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia: area ponte della via Annia, comune di Palazzolo dello Stella (luglio 2019).

Esperienze di scavo archeologico di superficie

- Partecipazione allo scavo di necropoli etrusca a Tuscania VT, località “scalette” (luglio 1992, agosto 1993, agosto 1994).
- Partecipazione allo scavo di necropoli longobarda a Porzano di Leno BS (aprile-maggio 1995).
- Partecipazione allo scavo stratigrafico nell'abitato di Castro VT (aprile 1995).
- Partecipazione allo scavo di necropoli romana e stratificazione urbana in via Spalti San Marco a Brescia (settembre-novembre 1999).
- Partecipazione allo scavo di saggi stratigrafici nell'isola della Giudecca, Venezia (marzo 2001).
- Direzione dello scavo e recupero di imbarcazione del primo conflitto mondiale presso l'argine del fiume Piave nel comune di Ponte di Piave TV (luglio 2004).
- Direzione dei lavori di assistenza archeologica al completamento fognatura in comune di San Canzian d'Isonzo GO (novembre 2010 – maggio 2011).
- Direzione dei lavori di assistenza archeologica agli scavi per la realizzazione della “Nuova Variante di Robegano” in comune di Martellago VE (gennaio 2011 –marzo 2012).
- Co-direzione dei lavori di assistenza archeologica agli scavi per la realizzazione del “Progetto: casello di Martellago – Scorzè e viabilità di collegamento” in comune di Martellago VE (agosto 2012 – gennaio 2015).
- Partecipazione alla messa in luce e delimitazione del relitto di Precenicco UD (dicembre 2012)
- Co-direzione dei lavori di assistenza archeologica agli scavi per la realizzazione del “Progetto: Nuovo raccordo di Marcon e attività connesse” in comune di Marcon VE (luglio 2013 – novembre 2014).
- Consulenza navale allo scavo e recupero del relitto di Precenicco UD (agosto-ottobre 2014).
- Direzione dei lavori di assistenza archeologica al lavoro di posa di tubazioni di fognatura e acquedotto e di una stazione di sollevamento in comune di Grado GO (ottobre 2014 – febbraio 2015).
- Direzione delle indagini preventive ai lavori di rifacimento rete fognaria in comune di Grado – 1° lotto (novembre 2016- ottobre 2017)

Valutazioni d'Impatto Archeologico

- Coordinamento della valutazione di impatto archeologico - tratto marino e terrestre - del metanodotto Snam Portoviro-Cavarzere, nel delta del Po (gennaio-marzo 2006).
- Coordinamento della valutazione di impatto archeologico nell'ambito del progetto di Interventi manutentori nel centro storico di Chioggia, Canal Vena e Corso del Popolo (aprile-giugno 2007).
- Coordinamento della valutazione di impatto archeologico nell'ambito del progetto di Interventi di difesa dell'ambito di Mazzorbo, Mazzorbetto e Santa Caterina (giugno-luglio 2007).
- Coordinamento della valutazione di impatto archeologico (tratto lagunare e terrestre) Sistema Integrato Fusina Progetto Esecutivo "Scarico a mare (WBS SC)" (agosto-novembre 2007).
- Coordinamento del progetto Alpha per la realizzazione di una banca dati finalizzata allo studio della dinamica insediativa della Laguna di Venezia (2004 – 2007).
- Coordinamento della redazione della Carta del Rischio Archeologico nell'ambito del Progetto Elettrodotti A 132 KV in cavo "S.E. Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola" - "C.P. Sacca Serenella - C.P.Cavallino" (maggio-luglio 2008).
- Coordinamento della redazione della Carta del Rischio Archeologico (tratto marino) nell'ambito del progetto per la realizzazione del "metanodotto Trieste-Grado-Villesse Sealine Trieste-Grado" (maggio-luglio 2011).
- Coordinamento dello studio di rischio archeologico preventivo all'escavo del canale del Porto di Monfalcone (maggio-giugno 2014).
- Coordinamento della valutazione di impatto archeologico del Progetto: Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano" (gennaio-marzo 2015).

Mostre e Musei

- Cura della sezione subacquea della mostra "Alle origini di Caorle" (Caorle, dicembre 2007- febbraio 2008).
- Cura della sezione subacquea della mostra "Veri, Falsi e Ritrovati" (Venezia, giugno -settembre 2008).
- Cura della sezione modelli navali del Museo delle Navi Antiche di Pisa (giugno - dicembre 2009).
- Cura del progetto esecutivo per l'allestimento del Museo di Archeologia Subacquea dell'Alto Adriatico di Grado (luglio 2009 - aprile 2010).
- Cura della sezione subacquea della mostra "TERREDACQUE Per un'anteprima del Museo Nazionale di Archeologia del Mare", inizialmente presso APT, poi primo nucleo museo (Caorle, gennaio 2012-in corso).
- Cura della mostra "SOTTOSOPRA L'Archeologia del Fiume Stella in Mostra" (Palazzolo dello Stella, giugno-settembre 2013).
- Cura della mostra "SPATHA Dal mare una spada con mille anni di storia" (Marano Lagunare, maggio 2015 - novembre 2016).

Esperienze accademiche: tesi

- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *Archeologia Subacquea. Potenzialità informative dei relitti navali sommersi dal medioevo all'età moderna: il caso dell'Alto Adriatico* discussa nell'A.A. 2002-2003 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *La navigazione nel lago di Garda in epoca medievale* discussa nell'A.A. 2003-2004 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *Carta archeologica del Garda orientale* discussa nell'A.A. 2003-2004 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *I porti romani della X Regio* discussa nell'A.A. 2004-2005 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore della tesi di XXX dal titolo *Musealizzazione della nave romana denominata "Iulia Felix"*, discussa nell'A.A. 2009-2010 presso l'Università degli Studi di Udine, c.d.l. Ingegneria Civile, curriculum Tecniche Costruttive.
- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *La valutazione di impatto archeologico in ambiente subacqueo: il caso del Progetto Integrato Fusina* nell'A.A. 2009-2010 presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.

- Correlatore della tesi di XXX dal titolo *Quale futuro per l'antico Anaxum? Il caso Ariis* nell'A.A. 2011-2012 presso l'Università degli Studi di Udine, c.d.l. Scienze e Tecniche del Turismo Culturale.
- Relatore della tesi di XXX dal titolo *Una spada medievale dalle acque antistanti l'isola di Martignano (UD): un caso studio per la ricerca archeologica subacquea* nell'A.A. 2011-2012 presso l'Università degli Studi di Udine, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore esterno della tesi di XXX dal titolo *Progetto Anaxum: Sito Stella 1: riflessioni metodologiche e spunti di ricerca* nell'A.A. 2013-2014 presso l'Università degli Studi di Padova, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Relatore della tesi di XXX dal titolo *Vie di terra, vie d'acqua: il caso delle strutture sommerse a Palazzolo dello Stella* nell'A.A. 2014-2015 presso l'Università degli Studi di Udine, c.d.l. Conservazione dei Beni Culturali.
- Relatore della tesi di XXX dal titolo *Bacino del fiume Stella: raccolta e sistemazione del dato archeologico* nell'A.A. 2017-18, c.s. Conservazione dei Beni Culturali.
- Correlatore della tesi di XXX dal titolo *La modellazione 3D del relitto di Precenicco* nell'A.A. 2017-2018, c.s. Scienze dell'Architettura.

Esperienze accademiche: ricerca

- Coordinatore del *Progetto Anaxum: Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale* del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine (dal 2011 a oggi).
- Coordinatore del *Progetto Sutiles: Development and Preservation of the Laced Boat-Building Tradition in Italy* del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine, in collaborazione con Archeologiche del Friuli Venezia Giulia e del Veneto (dal 2012 a oggi).
- Assegnista di ricerca (ex art. 22, legge 240/2010) presso l'Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Storia e Tutela dei Beni Culturali, dal 16 giugno 2012 al 15 giugno 2013 (per complessivi 12 mesi).
- Coordinatore del progetto interdisciplinare di Archeologia e Ingegneria per la tutela e fruizione di siti *off-shore*, del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale e Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università di Udine, delle Soprintendenze Archeologiche del Friuli Venezia Giulia e del Veneto (dal 2013 a 2015).
- Coordinatore del *Progetto Kaukana: Underwater archaeological research in Sicily*, progetto del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine, in collaborazione con la Soprintendenza del Mare della Regione Siciliana (dal 2017 a oggi).
- Coordinatore del *Progetto Benacus: Ricerche storico-archeologiche e prospezioni geofisiche integrate per una mappatura del patrimonio culturale sommerso del lago di Garda* del Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale dell'Università di Udine, (dal 2018 a oggi).

Esperienze accademiche: didattica

- AA 2009-2010: incaricato dell'insegnamento di un modulo di Archeologia Subacquea (20 ore = 3 cfu), all'interno di Metodologie della Ricerca Archeologica presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2010-2011: incaricato dell'insegnamento di un modulo di Archeologia Subacquea (20 ore = 3 cfu), all'interno di Metodologie della Ricerca Archeologica presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2011-2012: incaricato dell'insegnamento di un modulo di Archeologia Subacquea (20 ore = 3 cfu), all'interno di Metodologie della Ricerca Archeologica presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2012-2013: incaricato dell'insegnamento di un modulo di Archeologia Subacquea (20 ore = 3 cfu), all'interno di Metodologie della Ricerca Archeologica presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2013-2014: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (60 ore = 9 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2014-2015: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (60 ore = 9 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2014-2015: incaricato di docenze al Master in Valorizzazione Turistica dei Beni Ambientali e Culturali (20 ore) dell'Università degli Studi di Udine e Consorzio Friuli Formazione.
- AA 2015-2016: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (60 ore = 9 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.

- AA 2015-2016: incaricato di docenze al Master in Valorizzazione Turistica dei Beni Ambientali e Culturali (12 ore) dell'Università degli Studi di Udine e Consorzio Friuli Formazione.
- AA 2016-2017: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (40 ore = 9 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2017-2018: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (40 ore = 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2017-2018: incaricato dell'insegnamento di Archeologia Subacquea e Navale (30 ore = 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2018-2019: incaricato dell'insegnamento di Metodologie della Ricerca Archeologica (40 ore = 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.
- AA 2018-2019: incaricato dell'insegnamento di Archeologia Subacquea e Navale (30 ore = 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Udine.

Lezioni seminariali

- *Le navi della Serenissima, Venezia e Lazise (XIV E XVI SEC.): dal progetto alla valorizzazione* (con Luigi Fozzati), 2 aprile 2004, Alghero.
- *Progetto Archeomar: nuove scoperte nelle acque di Capri - X Corso di Archeologia e Storia Navale: Antico Mediterraneo: esplorazioni, rotte, traffici*, 23-28 agosto 2004, Cattolica.
- *Il relitto di Agropoli: risultati preliminari* - Lezioni "Fabio Faccenna", 28 febbraio 2007, Roma.
- *Navi onerarie. L'apporto dell'archeologia subacquea: archeologia dell'acqua, archeologia del vino* (con Luigi Fozzati), International Summer School Mediterraneo dell'Università di Bologna: Archeologia e civiltà del vino. Produzione, scambi, barche traffici dall'antichità ad oggi, 12-17 maggio 2010, Cattolica.
- *Il contributo delle fonti archeologiche alla conoscenza delle navi lunghe d'epoca medievale in area mediterranea* – International Summer School Mediterraneo dell'Università di Bologna: Mar Baltico e Mediterraneo: un ponte culturale tra nord e sud Europa, 25-30 maggio 2011, Cattolica.
- *Progetto ANAXUM Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale* – Università IUAV, 5 dicembre 2012, Venezia.
- *Navi e navigazione: la rivoluzione del Medioevo* – Lezioni di Dottorato in Scienze dell'Antichità Settore storico-archeologico, 21 febbraio 2013, Udine.
- *L'archeologia navale: il relitto di Monfalcone* - Seminario di Archeologia Subacquea, Scuola Interateneo di Specializzazione in Beni Archeologici UD-TS-VE, 25 maggio 2013, Aquileia.
- *Archeologia fluviale: il caso dell'antico Anaxum* - Università della Terza Età «Paolo Naliato», 4 ottobre 2014, Latisana.
- *ANAXUM Project: a river as a university laboratory - Texas A&M University*, 24 ottobre 2014, College Station, USA.
- *L'archeologia subacquea e le grandi opere. Il relitto Rocchetta 1 un esempio di documentazione e conservazione* - Lezioni di Dottorato in Scienze dell'Antichità Settore storico-archeologico, 17 febbraio 2014, Udine.
- *Archeologia Fluviale - Caso di studio Progetto Anaxum* – Laboratorio di archeologia subacquea, Università Ca' Foscari, 28 febbraio 2014, Venezia.
- *Ne è passata di acqua sopra il ponte: storie di archeologia fluviale* - Lezioni di Dottorato in Scienze dell'Antichità Settore storico-archeologico, 14 marzo 2019, Udine.

Partecipazione a convegni in Italia

- *Malcesine, lago di Garda: indagine preliminare su un relitto di epoca storica* - Il Convegno Nazionale Archeologia Subacquea AIASub, 7-9 settembre 2001, Castiglioncello.
- *Realizzazioni e prospettive per lo sviluppo dell'etnologia navale in Italia* – III Convegno Nazionale di Etnoarcheologia, 18-20 marzo 2004, Mondaino.
- *Fiume Piave - loc. Negrisia (TV), imbarcazioni del I conflitto mondiale: dall'intervento di tutela allo studio del sito* - Archeologia Subacquea Rassegna Internazionale, 30 settembre – 3 ottobre 2004, Acitrezza.
- *Il Progetto Archeomar* (con Luigi Fozzati) – Comunicare la Memoria. Strumenti, Esperienze e Progetti di Valorizzazione del Patrimonio Culturale Marittimo, 29-30 ottobre 2004, Pisa.

- *Il Relitto della Rocchetta 1. Bocca di Porto di Malamocco di Venezia: rapporto preliminare* - III Convegno Nazionale Archeologia Subacquea AIASub, 4-6 ottobre 2007, Manfredonia.
- *Indagini e rilievi nel villaggio sommerso del Belvedere (Peschiera del Garda), campagna 2005: un nuovo approccio allo studio degli insediamenti palafitticoli attraverso l'analisi integrata di dati* (con Luigi Fozzati, Nicoletta Martinelli, Alessandro Pellegrini) - III Convegno Nazionale Archeologia Subacquea AIASub, 4-6 ottobre 2007, Manfredonia.
- *Problemi di tutela e proposta di valorizzazione in situ: il caso del relitto Caorle1* - Archeologia subacquea del Mare Adriatico e del Mare Ionio. Ricerca, tutela e valorizzazione dei relitti, 4-5 maggio 2010, Grado.
- *Laguna di Venezia, bocca di porto di Malamocco: attività di protezione dei relitti "del Molo Sud" e "Faro Rocchetta 1"* (con Gabriele Galletta, Roberto Martin, Stefano Medas, Alessandro Pellegrini, Antonio Socal, Eros Turchetto, Paolo Zanetti), Archeologia subacquea del Mare Adriatico e del Mare Ionio. Ricerca, tutela e valorizzazione dei relitti, 4-5 maggio 2010, Grado.
- *La lanterna in bronzo della Iulia Felix e i sistemi di illuminazione a bordo delle navi antiche* (con Alessandro Pellegrini) - IV Convegno Nazionale Archeologia Subacquea AIASub, 29-31 ottobre 2010, Genova, Italia.
- *Isola di San Francesco del Deserto laguna nord di Venezia. Le indagini archeologiche subacquee* - IV Convegno Nazionale Archeologia Subacquea AIASub, 29-31 ottobre 2010, Genova.
- *Il relitto di Monfalcone: nuovi studi. Rapporto preliminare* - Forum sulla ricerca archeologica in Friuli Venezia Giulia, 28 - 29 gennaio 2011, Aquileia.
- *Cartografia archeologica delle aree lagunari: il caso di Venezia, Grado e Marano* (con Roberto Rosselli) - Il nuovo sistema informativo territoriale integrato per la Carta Archeologica del Friuli Venezia Giulia: esperienze a confronto e possibili integrazioni, 4 marzo 2011, Trieste.
- *L'archeologia delle acque di Luisa Bertacchi: la sensibilità di una studiosa che ha percorso i tempi* (con Luigi Fozzati) - Luisa Bertacchi Una Vita per l'Archeologia, 23 - 24 settembre 2011, Aquileia.
- *Progetto Anaxum - Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale* - Storie di uomini e di acque: la nuova frontiera dell'archeologia fluviale, 24-25 febbraio 2012, Aquileia.
- *Archeologia militare e archeologia fluviale: il caso del fiume Piave* (con Luigi Fozzati) - Storie di uomini e di acque: la nuova frontiera dell'archeologia fluviale, 24-25 febbraio 2012, Aquileia.
- *Progetto Anaxum: archeologia di un fiume. Didattica e ricerca* - Seminario Internazionale di Archeologia Subacquea, 9 marzo 2012, Bologna.
- *Il relitto di Agropoli: scavo e prime considerazioni di carattere storico-archeologico* (con Mauro Bondioli e Alessandro Pellegrini) - II Convegno Nazionale di Archeologia, Storia e Etnologia Navale, 13-14 Aprile 2012, Cesenatico.
- *Navi cucite di epoca romana: il caso del relitto Stella 1* (con Filipe Castro) - II Convegno Nazionale di Archeologia, Storia e Etnologia Navale, 13-14 Aprile 2012, Cesenatico.
- *Navi e paesaggi d'acque. Adattamenti tecnico-costruttivi alla navigazione interna e domesticazione dei territori lagunari dell'Alto Adriatico in epoca antica* - Le modificazioni del paesaggio nell'Altoadriatico tra pre-protostoria ed alto medioevo. XLIII Settimana di Studi Aquileiesi, 10-12 maggio 2012, Aquileia.
- *Creating a GIS for the Underwater Research Project ANAXUM: the Stella 1 Shipwreck* (con Dante Bartoli e Peter Holte) - The New Technologies for Aquileia, 2nd Workshop on The New Technologies for Aquileia, 25 giugno 2012, Aquileia.
- *Progetto ANAXUM. Studio di un paesaggio archeologico fluviale e sviluppo di tecniche geofisiche integrate* (con Michele Pipan e Arianna Mocnik) - Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso, Scuola Normale Superiore, 11 dicembre 2012, Pisa.
- *Progetto Anaxum: il parco del fiume stella* (con Luigi Fozzati, Pierluigi Grandinetti, Marta Novello, Piero Pinosa) - Archeologia e parchi archeologici esperienze a confronto, 19 gennaio 2013, Aquileia.
- *Una lanterna in bronzo dallo "scavo" nel carico della Iulia Felix* (con Alessandro Pellegrini) - Scavare nei Musei. Elementi di novità e questioni di metodo, 7 giugno 2013, Aquileia.
- *Siti sommersi in alto Adriatico: un progetto di archeologia e ingegneria per la tutela e valorizzazione in situ* (con Roberto Rinaldo, Alessandro Asta, Stefano Boscolo Nale, Luigi Fozzati, Mirco Loghi, Simonetta Minguzzi, Vito Roberto, Stefano Saggini) - Conservazione e valorizzazione dei siti archeologici: approcci scientifici e problemi di metodo, 29° Convegno Internazionale Scienza e Beni culturali, 9-12 luglio 2013, Bressanone.

- *Una spada medievale dalle acque antistanti l'isola di Martignano* (Con Alessandra Milocco) - Il Forum della Ricerca Archeologica nel Friuli Venezia Giulia, 30-31 gennaio 2014, Udine.
- *Relitto Grado 2: ricerca e valorizzazione in situ* - Il Forum della Ricerca Archeologica nel Friuli Venezia Giulia, 30-31 gennaio 2014, Udine.
- *Progetto ANAXUM* (con Elena Braidotti, Stefi Floreani, Laura Gerri, Stefano Magnani, Marta Novello, Andrea Saccocci) - Il Forum della Ricerca Archeologica nel Friuli Venezia Giulia, 30-31 gennaio 2014, Udine.
- *L'archeologia del fiume - Ripartire dal fiume. Il territorio dello Stella. Cultura, paesaggio, agricoltura nelle politiche di sviluppo locale*, 21 marzo 2014, Palazzolo dello Stella.
- *Alpha Project: interdisciplinary research for an Archaeological Map of Venice Lagoon* (con Luigi Fozzati e Alessandro Pellegrini) - VIII International Symposium on Underwater Research, 26-29 marzo, Procida.
- *The Stella river as a university laboratory for an "Archeologia delle Acque"* - VIII International Symposium on Underwater Research, 26-29 marzo, Procida.
- *The Archeomar Project. Methodology and Research Strategy for a Database of the Italian Inland Waters* (con Luigi Fozzati e Michele Pipan) - ITACA I th International Meeting, 28 marzo 2014, Palermo.
- *L'archeologia di un paesaggio fluviale: l'Anaxum Project* - Progetto Cura Riparum. Archeologia e memoria del fiume Bacchiglione, 27-29 giugno 2014, Cervarese S. Croce (PD).
- *The wreck "Grado 2" (III B.C.) from the sea museum to the underwater museum* (con Luigi Fozzati) - 18th ICOMOS: In the field of robotic archaeology: Robotics and ICT for knowledge, protection, and management of Underwater Cultural Heritage, 10 novembre 2014, Firenze.
- *Il fiume della memoria: il progetto Anaxum e il parco eco-storico del fiume Stella* (con Luigi Fozzati) – Il parco rivela la storia, 22-23 maggio 2015, Egnazia.
- *Radiologia e Archeologia: una Storia Friulana* - Avanzamenti in TC - RM: stato dell'arte e prospettive future, 10 Settembre 2015, Udine.
- *Il relitto di Precenicco (XI-XII secolo d.C.) Lettura dello scafo e osservazioni sull'uso dei madieri asimmetrici alternati* - III Convegno Nazionale di Archeologia, Storia e Etnologia Navale, 15-16 Aprile 2016, Cesenatico.
- *Progetto Sutiles: analisi e studio della costruzione navale di età romana mediante cucitura. Comunicazione preliminare* (con Staci Willis) - III Convegno Nazionale di Archeologia, Storia e Etnologia Navale, 15-16 Aprile 2016, Cesenatico.
- *Archeologia navale della Grande Guerra: i ponti di barche del fiume Piave* (con Alessandro Asta e Luigi Fozzati) - III Convegno Nazionale di Archeologia, Storia e Etnologia Navale, 15-16 Aprile 2016, Cesenatico.
- *Anaxum Project, Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale: sei anni di ricerca e didattica: ARCHEOLOGIA SUBACQUEA 2.0* – V Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea, 8-10 Settembre 2016, Udine.
- *The Preservation in situ come opzione prioritaria. Sperimentazioni in alto Adriatico della direttiva UNESCO: ARCHEOLOGIA SUBACQUEA 2.0* – V Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea, 8-10 Settembre 2016, Udine.
- *Una spada medievale dalle acque dell'isola di Martignano* (con Alessandra Milocco): ARCHEOLOGIA SUBACQUEA 2.0 - V Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea, 8-10 Settembre 2016, Udine.
- *Groundwater-fed streams as remarkable potential records for riverine archaeology and Holocene sealevel changes: the Stella river in Friuli (NE Italy)* (con Alessandro Fontana e Geert-Jan Vis): GEOSUB - Underwater geology. 13-17 Settembre 2016, Ustica.
- *The coastal landscape between the ancient cites of Kamarina and Kaukana (Sicily)* (con Dario Innocenti e Sebastiano Tusa): SOMA 2018 - XXII Symposium on Mediterranean Archaeology. 22-25 Novembre 2018, Museo del Mare e della Navigazione Antica di Santa Severa.
- *Una via al limite: aspetti geologici della via Annia, strada romana al contatto tra pianura e lagune dell'Italia nord-orientale* (con Alessandro Fontana, Paolo Mozzi, Sandro Rossato, Francesco Ferrarese e Francesca Veronese): Le vie di comunicazione nell'antichità. 24-25 Maggio 2019, Roma.

Partecipazione a convegni all'estero

- *The underwater archaeology in lagoon: from the Venice case to a general methodology* (con Luigi Fozzati, Claudia Pizzinato, Alessandra Toniolo, Alberto Lezziero) - IKUWA 2 International Congress on Underwater Archaeology, 21-24 ottobre 2004, Ruschlikon, Svizzera.
- *Inside navigation in northern Italy: the contribution of nautical archaeology* - IKUWA 2 International Congress on Underwater Archaeology, 21-24 ottobre 2004, Ruschlikon, Svizzera.
- *The underwater archaeology situation in Italy and the Archeomar Project archaeological map o Italian seabed* (con Adalberto Console, Luigi Fozzati) – In Poseidon’s Realm X: Underwater Archaeology in University, Research and Education, 25 – 27 febbraio 2005, Berlino, Germania.
- *New underwater investigations in the site of Belvedere di Peschiera (Lake Garda, Italy): GIS technology as a helping tool for spatial analysis and building reconstruction in lake-dwellings* (con Luigi Fozzati, Nicoletta Martinelli, Alessandro Pellegrini) - IKUWA 3 International Congress on Underwater Archaeology, 10 -12 luglio 2008, Londra, Gran Bretagna.
- *The wreck of Rocchetta 1: documentation and preservation* - IKUWA 4 International Congress on Underwater Archaeology, 29 Settembre-2 Ottobre 2011, Zara, Croazia.
- *The archaeological impact evaluation as a helpful tool. In the planning stage of large scale construction projects: the case of P.I.F. in Venice lagoon* (con Alessandro Pellegrini, Riccardo Rizzotto, Arianna Traviglia) - IKUWA 4 International Congress on Underwater Archaeology, 29 Settembre -2 Ottobre 2011, Zara, Croazia.
- *Anaxum Project: integrated geophysical and archaeological survey of the Stella river area* (con Pipan Michele, Luca Gasperini, Emanuele Forte, Arianna Mocnik, Anna Del Ben, Roberta Zambrini, Andrea Zamariolo, Luigi Fozzati) - 5th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin", 22-25 novembre 2011, Istanbul, Turchia.
- *The Stella 1 Shipwreck: A Roman Barge from the 1st Century AD* (con Luigi Fozzati, Filipe Castro, Ayse Atauz, Dante Bartoli, Kelby Rose, Lindsey Thomas, Kataro Yamafune, Peter Holt) - SHA 2012 Conference on Historical and Underwater Archaeology, 4-8 gennaio 2012, Baltimore, USA.
- *The Anaxum Project Stella 1 Shipwreck. A laced vessel in the upper-Adriatic region* (con Filipe Castro) - 13th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, 8-12 ottobre 2012, Amsterdam, Paesi Bassi.
- *La via annia e il mare - Le antiche vie di comunicazione nell’Alto Adriatico*, 26-27 ottobre 2012, Pirano, Slovenia.
- *Ships of Aquileia. Underwater Archaeological Research for the Study of Marine and Inside Routes in the Upper Adriatic Sea* - In Poseidon's Realm XIX: The providing of Rome and its provinces with food, commodities and soldiers. Logistics of the Roman Empire and the Roman fleets, 15–17 marzo 2013, Manching, Germania.
- *Waterlands. The eco-historical landscape of the Stella river* - In Poseidon's Realm XIX: Life by water and waterside, 22-23 marzo 2014, Unteruhldingen, Germania.
- *Archaeological landscape of Venice lagoon, the case of St. Francesco island* - In Poseidon's Realm XX: Land under water, 19–22 Marzo 2015, Norimberga, Germania.
- *The Precenico Shipwreck. A vessel of the eleven century AD from Stella River* - 14th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, 21-25 settembre 2015, Danzica, Polonia.
- *The Sutiles Project: An Investigation of Roman Era Laced Vessels of the Upper Adriatic Sea. The First Two Years of Research* (con Staci Willis) - 14th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, 21-25 settembre 2015, Danzica, Polonia.
- *In situ preservation. An archaeological and engineering project in the upper Adriatic sea* - In Poseidon's Realm XXI: Underwater archaeology interdisciplinary approaches and technical innovations, 23–24 aprile 2016, Dresda, Germania.
- *The Stella River and the system: connections between the Upper Adriatic and the hinterland* (con Stefano Magnani) - Roman settlements along the Drava River Transfer of commodities and ideas along the river route, 3-4 novembre 2016, Aguntum (Dölsach), Austria.
- *Anaxum Project: a bottom-up approach to riverine archaeology* (con Arianna Traviglia) - IKUWA 6 International Congress on Underwater Archaeology, 28 novembre -2 dicembre 2016, Fremantle, Western Australia.

- *The Precenico shipwreck (XI-XIII AD). Turkish technology in the Stella river?* - 2th Symposium of Mediterranean Medieval Studies: Turkish, Polish and Italian common Projects, 20 maggio 2017, Kemer, Turchia.
- *The Cultural Heritage preservation in the upper Adriatic sea: the case of Grado 2 shipwreck* - Sustainable Tourism and Underwater Cultural Heritage (Workshop by ICOMOS-ICUCH/Turkey), 21 maggio 2017, Antalya, Turchia.
- *Trade through the Stella River: the archaeological evidence* (con Carla Ardis, Stefano Magnani e Stefi Floreani) - IV International Archaeological Colloquium "Roman ceramic and glass manufactures. Production and trade in the Adriatic region and Beyond", 8-9 novembre 2017, Crikvenica, Croazia.
- *Ship, Navire, Navío, Nave, Buque... Creating a Multi-Language Glossary for Early Modern Ship* (con Marijo Gauthier-Bérubé, Ricardo Borrero, Maria Santos, Filipe Castro) - SHA 2018 Conference on Historical and Underwater Archaeology, 3-7 gennaio 2018, New Orleans, USA.
- *Riverine Archaeology of the Anaxum Project: Objectives, Techniques, Results* (con Feiko Wilkes, Jonas Enzmann) - River valleys, river vessels, river harbours – Records from Antiquities and Medieval times, 21-24 febbraio 2018, Jena, Germania.
- *Underwater Urban Archaeological Heritage. A Project for Treviso City (Italy)* (con Alessandro Pellegrini) - In Poseidon's Realm XXIII: Water as a Resource, 16–18 marzo 2018, Tubinga, Germania.
- *Cases from the Italian north Adriatic to protect and value the archaeological heritage* – 1st International Symposium on the Protection of Underwater Archaeological Sites and Education of Professional Divers, 18-19 settembre 2018, Budva, Montenegro.
- *Underwater archaeology in Italy: training and research* - International conference *Underwater cultural heritage in Europe today*, 25-26 ottobre 2018, Zara, Croazia.

Conferenze

- *Le nuove tecnologie per i beni culturali: Il Progetto Archeomar* - Futurshow 3004, 22 novembre 2004, Milano.
- *La laguna di Venezia Scavi archeologici subacquei: adattamenti ambientali della ricerca* - Archeolagunando, 10 ottobre 2005, Venezia Mestre.
- *Il mare archivio sommerso: dai tesori alla storia* (con Luigi Fozzati) - Festival della Scienza, 27 ottobre – 8 novembre 2005, Genova.
- *Treviso Fossa Urbana: Strutture Archeologiche Sommerse* (con Alessandro Pellegrini) - IX Rassegna di Archeologia Ricerche e Scoperte nel Triveneto, 8 marzo 2007, Venezia.
- *Treviso Fossa Urbana. Strutture Archeologiche Sommerse* (con Alessandro Pellegrini) - Fondazione Cassamarca, 7 maggio 2008, Treviso.
- *Vie di terra, Vie di d'acqua La via Annia e il fiume Stella* - Museo Nazionale di Aquileia. Conversazioni archeologiche sul tema della "Via Annia", 28 luglio 2011, Aquileia.
- *Il relitto romano di Monfalcone e la navigazione costiera* - XI Rassegna di Archeologia Ricerche e Scoperte nel Triveneto, 6 ottobre 2011, Venezia.
- *Archeologia navale in Friuli. Relitti e antiche rotte nell'alto Adriatico* - Conferenze del Museo Archeologico della Laguna Marano, 19 novembre 2011, Marano Lagunare.
- *Il fiume Stella: storie di acque e di uomini* - Occasione di sviluppo per il territorio dello Stella, 3 novembre 2012, Rivignano.
- *Il Progetto Anaxum: archeologia del fiume Stella* - XII Rassegna di Archeologia Ricerche e Scoperte nel Triveneto, 10 marzo 2013, Venezia.
- *Le navi di Aquileia. La ricerca archeologica subacquea per lo studio delle rotte marine e interne in alto Adriatico* – Società di Minerva, 13 aprile 2013, Trieste.
- *Mille vele, mille anni. La straordinaria barca del fiume Stella* (con Luigi Fozzati), 8 ottobre 2014, Trieste.
- *Le vie d'acqua interne. I recenti rinvenimenti a Palazzolo dello Stella* - Le vie d'acqua. La navigazione costiera lagunare e fluviale del nostro litorale in epoca antica, 24 novembre 2014, Codroipo.
- *Città di mare e musei della città in Europa* - XIII Rassegna di Archeologia Ricerche e Scoperte nel Triveneto, 16 marzo 2015, Venezia.
- *Il Relitto di Precenico e il Fiume Stella dell'Anno 1000*, 27 giugno 2015, Precenico.

- *Armi a Bordo: la guerra sui mari prima dei cannoni*, 29 ottobre 2016, Museo Archeologico Laguna di Marano, Marano Lagunare.
- *Archeologia Subacquea in Friuli: gli scavi dell'Università di Udine nel fiume Stella*, 24 novembre 2016, Udine.
- *The Anaxum Project & Stella River in Friuli*, 25 febbraio 2017, Anthropology Department Texas A&M University, College Station (USA).
- *Archeologia Subacquea: il fiume Stella come laboratorio di ricerca*, 14 novembre 2017, Istituto di Istruzione Secondaria Superiore della Bassa Friulana, San Giorgio di Nogaro (UD).
- *Navi e Musei. Ricerca archeologica e civiltà dell'acqua*, 9 febbraio 2018, Liceo Cavanis, Venezia.
- *Aquileia Maritime Network. La navigazione endolagunare e il fiume Stella*, 27 febbraio 2018, Polo Liceale Albert Einstein, Cervignano del Friuli (UD).
- *A testa in giù. Storie di archeologia subacquea*, 25 gennaio 2019, Liceo Grigoletti di Pordenone.
- *La via Annia e il mare. Adattamenti tecnico-costruttivi alla navigazione interna in alto Adriatico*, 24 febbraio 2019, Museo Archeologico Nazionale di Adria.
- *L'archeologia lacustre e fluviale in Italia*, 2 marzo 2019, 27° edizione dell'Eudi Show (Salone europeo delle attività subacquee), Bologna.
- *Il relitto delle Colonne di Kamarina*, 1 agosto 2019, Giardini Reali di Palazzo dei Normanni, Palermo.

Pubblicazioni

1. M. Capulli, *Subacquei per la storia. Anche questo è volontariato*, in "Archeologia del Lago di Garda. La scuola di archeologia subacquea di Peschiera del Garda 1994-1996.", Peschiera 1997.
2. M. Capulli, *Malcesine, lago di Garda: indagine preliminare su un relitto di epoca storica*, in *Atti del II Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea* (Castiglioncello 2001), Bari 2003.
3. M. Capulli, M. D'Agostino, A. Lezziero, C. Pizzinato, *Tracce d'età antica ed alto medievale attorno all'isola di Burano (laguna di Venezia)*, in *Atti del III Congresso di Archeologia Medievale*, Firenze 2003.
4. M. Bortoletto, M. Capulli, M. D'Agostino, L. Fozzati, A. Lezziero, *Torcello: interventi e indagini stratigrafiche in appoggio ai cantieri del Magistrato alle Acque (1998-2002)*, in *Atti del III Congresso di Archeologia Medievale*, Firenze 2003.
5. M. Capulli, *Osservazioni e proposte circa il futuro dei relitti di San Marco in Boccalama*, in *La galea di San Marco in Boccalama. Valutazioni scientifiche per un progetto di recupero*, Venezia 2003.
6. M. Capulli, *Le navi della Serenissima. La "galea" di Lazise*, Venezia 2003 (Marsilio editore).
7. M. Capulli, *L'épave de Lazise: fuste ou galère vénitienne?*, in "Histoire Médiévale - Nefs et Galères", Hors Série N°06, 2004.
8. L. Fozzati, M. Capulli, A. Console, *Die Lage der Unterwasserarchäologie in Italien und das ArchoMar-Projekt*, in "Skylis", 6, 2003/04.
9. M. Capulli, L. Fozzati, *Le navi della Serenissima: archeologia e restauro (XIII°-XVI° sec.)*, in *Rotte e porti del Mediterraneo dopo la caduta dell'Impero d'Occidente*, IV seminario ANSER (Genova giugno 2004), Soveria Mannelli, 2005.
10. M. Capulli, *Il relitto Caorle 1*, in *Caorle archeologica tra mare, fiume e terra*, Venezia, 2007.
11. L. Fozzati, M. Capulli, A. Toniolo, *Caorle e il Mare Adriatico Settentrionale*, in *Veri, Falsi e Ritrovati* (Catalogo della Mostra, Venezia 17 Giugno – 7 Settembre), Venezia, 2008.
12. M. Capulli, *Il relitto della Rocchetta 1 presso la bocca di porto di Malamocco*, in *Malamocco. Studi di Archeologia Lagunare e Navale*, Venezia, 2008.
13. M. Capulli, A. Pellegrini, *Indagini archeologiche subacquee nella fossa esterna urbana della città di Treviso*, in *Quaderni di Archeologia del Veneto*, XXIV, Treviso, 2008.
14. M. Capulli, L. Fozzati, A. Lezziero, A. Pellegrini, *La dinamica insediativa della Laguna di Venezia: alcuni casi studio dalla Laguna Nord*, in *Terre di Mare. L'archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche*, Atti del Convegno Internazionale di Studi (Trieste, 8-10 novembre 2007), Trieste 2012.

15. M. Capulli, *Relitto della Rocchetta 1 (Venezia) Prime considerazioni di carattere tecnologico*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 4, Atti del I Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 4-5 aprile 2008), Bari, 2010.
16. M. Bondioli, M. Capulli, *Il relitto cinquecentesco della fusta veneziana di Lazise: analisi strutturale e studio sul metodo di configurazione dell'innalzamento verticale dei madieri (stellatura) mediante l'uso dei sestii*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 4, Atti del I Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 4-5 aprile 2008), Bari, 2010.
17. M. Capulli, V. Gobbo, *Caorle, scavo ex municipio: relitto navale*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 4, Atti del I Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 4-5 aprile 2008), Bari, 2010.
18. M. Capulli, A. Pellegrini, *Tavole cucite dall'Isola di San Francesco del Deserto (Venezia)*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 4, Atti del I Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 4-5 aprile 2008), Bari, 2010.
19. M. Capulli, *Il mare di Aquileia. I traffici commerciali e il controllo militare dell'alto Adriatico*, in *Aquileia, Patrimonio dell'Umanità*, Udine, 2010.
20. L. Fozzati, M. Capulli, F. Castro, *The Stella 1 Shipwreck, Udine, Italy*, in *CMAC News & Reports*, 3:2, 2012.
21. D. Bartoli, M. Capulli, P. Holte, *Creating a GIS for the Underwater Research Project ANAXUM: the Stella 1 Shipwreck*, in *The New Technologies for Aquileia*, Proceedings of the 2nd Workshop on The New Technologies for Aquileia (Aquileia Italy, June 25, 2012), 2012.
22. M. Capulli, L. Fozzati, N. Martinelli, A. Pellegrini, *Underwater investigations at the site of 'Peschiera-Belvedere' (Lake Garda – Italy) and the use of GIS technology as an aid for spatial analysis and building reconstruction in lake-dwellings*, in *IKUWA 3 Beyond Boundaries*, Proceedings of The 3rd International Congress on Underwater Archaeology (London, 9-12 July 2008), Jon Henderson (ed.), Bonn, 2012.
23. M. Capulli, R. Rinaldo, A. Asta, S. Boscolo Nale, L. Fozzati, M. Loghi, S. Minguzzi, V. Roberto, S. Saggini, *Siti sommersi in alto Adriatico: un progetto di archeologia e ingegneria per la tutela e valorizzazione in situ*, in *Conservazione e valorizzazione dei siti archeologici: approcci scientifici e problemi di metodo*, atti del 29° Convegno Internazionale Scienza e Beni culturali (Bressanone, 9-12 luglio 2013), Venezia, 2013.
24. M. Capulli, *Ships of Aquileia. Underwater Archaeological Research for the Study of Marine and Inside Routes in the Upper Adriatic Sea*, in "Skylis", 13, 2013.
25. M. Capulli, M. Pipan, A. Mocnik, *Progetto ANAXUM. Studio di un paesaggio archeologico fluviale e sviluppo di tecniche geofisiche integrate*, in *Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso*, Atti del Convegno Scuola Normale Superiore (11 dicembre 2012 Pisa), Roma, 2013.
26. M. Capulli, *La nave romana di Monfalcone: passato, presente e futuro*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 5, Atti del II Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 13-14 aprile 2012), Padova, 2014.
27. M. Capulli, *Ancore "bizantine" dal mare di Caorle*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 5, Atti del II Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 13-14 aprile 2012), Padova, 2014.
28. M. Capulli, *Il relitto della Rocchetta 1, Bocca di porto di Malamocco (Venezia): rapporto preliminare*, in *Atti del III Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea* (Manfredonia, 4-6 ottobre 2007), Bari 2014.
29. M. Capulli, *Waterlands. The eco-historical landscape of the Stella river*, in "Skylis", 14, 2014.
30. M. Capulli, *Progetto ANAXUM. Studio di un paesaggio archeologico fluviale*, "l'Archeologo Subacqueo", XX, 2 (59), 2014.
31. M. Capulli, F. Castro, *Navi cucite di epoca romana: il caso del relitto Stella 1*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 5, Atti del II Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 13-14 aprile 2012), Padova, 2014.
32. M. Capulli, L. Fozzati, *L'archeologia delle acque di Luisa Bertacchi: la sensibilità di una studiosa che ha percorso i tempi*, in "Aquileia Nostra", LXXXV, 2014.

33. M. Capulli, L. Fozzati, N. Martinelli, A. Pellegrini, *La palafitta sommersa di Peschiera - Belvedere sul lago di Garda (Verona). Le ricerche archeologiche subacquee e l'utilizzo della tecnologia GIS come supporto per le analisi spaziali e la ricostruzione planimetrica delle strutture palafitticole*, in *Atti del III Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea* (Manfredonia, 4-6 ottobre 2007), Bari 2014.
34. M. Capulli, A. Pellegrini, *Treviso – Fossa Urbana: strutture murarie sommerse*, in *Atti del III Convegno Nazionale di Archeologia Subacquea* (Manfredonia, 4-6 ottobre 2007), Bari 2014.
35. M. Capulli, A. Pellegrini, A. Traviglia, R. Rizzotto, *Archaeological Impact Assessments (AIA) in underwater environments. A case study from the Lagoon of Venice*, in "Skylis", 14-Supplement: *Managing the Underwater Cultural Heritage* (Papers Presented at the Fourth International Congress on Underwater Archaeology, Zadar, September 29th – October 2nd 2011), 2014.
36. M. Capulli, S. Willis, A. Asta, *Il progetto progetto Sutiles nel quadro delle attività di tutela e conoscenza delle tecniche di costruzione navale antica. Il caso del Veneto*, in "NAVe – Notiziario di Archeologia del Veneto", 3, 2014.
37. M. Bondioli, M. Capulli, A. Pellegrini, *Note storico-archeologiche sul relitto di Agropoli*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 5, Atti del II Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 13-14 aprile 2012), Padova, 2014.
38. S. Willis, M. Capulli, *Putting the pieces together: the laced timbers of Venice Lido III assemblage*, in "INA Quarterly", 41.4, 2014.
39. M. Capulli, *ANAXUM Project. Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale*, in *Storie di uomini e di acque. La nuova frontiera dell'archeologia fluviale*, Atti del Convegno (Aquileia, 24-25 febbraio 2012), 2015.
40. M. Capulli, *Archaeological Landscape of the Venice Lagoon. The Case of San Francesco Island (Preliminary Report)*, in "Skylis", 15, 2015.
41. M. Capulli, A. Pellegrini, *Una lanterna in bronzo dallo scavo nel "carico" della Iulia Felix*, in "Quaderni Friulani di Archeologia", XXV, 2015.
42. F. Castro, M. Capulli, *A Preliminary report of recording the Stella 1 Roman River Barge, Italy*, "International Journal Nautical Archaeology", 45.1, 2016.
43. M. Capulli, L. Fozzati, P. Grandinetti, P. Pinosa, *Progetto ecostorico Anaxum: il parco del fiume Stella*, in *Archeologia e parchi archeologici. Esperienze a confronto*, Venezia, 2016.
44. M. Capulli, S. Floreani, *Un giogo di bilancia con braccio graduato dal fiume Stella*, in "Instrumentum", 44, déc. 2016.
45. M. Capulli, L. Fozzati, D. Marino, *Archeologia subacquea nell'alto Adriatico: il caso di Grado (GO)*, in MARIA, LACUS ET FLUMINA Studi di storia, archeologia e antropologia "in acqua" dedicati a Claudio Mocchegiani Carpano, a cura di M. Marazzi, G. Pecoraro, S. Tusa, Roma, 2016.
46. F. Castro, M. Capulli, *The Stella 1 shipwreck. A Roman Barge in the upper-Adriatic region (Udine, Italy)*, in *Ships And Maritime Landscape* (Proceedings of the Thirteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Amsterdam 2012), J. Gawronski, A. von Holk, J. Schokkenbroek (Eds.), Eelde, 2017.
47. M. Capulli, *Lingotto bollato*, in *Made in Roma and Aquileia, Marchi di produzione e di possesso nella società antica* (Catalogo della mostra di Aquileia), Roma, 2017.
48. M. Capulli, *The Precenicco Shipwreck. An 11th–13th-century vessel from the River Stella*, in *Baltic and beyond. Change and continuity in shipbuilding* (Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Gdańsk 2015), Jerzy Litwin (Ed.), Gdańsk 2017.
49. S. Willis, M. Capulli, *The Sutiles Project: an investigation of Roman-era laced Vessels of the Upper Adriatic, the first two years of research*, in *Baltic and beyond. Change and continuity in shipbuilding* (Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Gdańsk 2015), Jerzy Litwin (Ed.), Gdańsk 2017.
50. M. Capulli, *Il relitto Caorle1: problemi di tutela e prospettive future*, in *Relitti: che fare? Archeologia subacquea del mare Adriatico e del mare Ionio* (Ricerca, tutela e valorizzazione dei relitti. Atti del convegno di Grado, 4-5 maggio 2010), a cura di L. Fozzati e R. Auriemma, Ariccia (RM), 2017.
51. Capulli, G. Galletta, R. Martin, S. Medas, A. Pellegrini, A. Socal, E. Turchetto, P. Zanetti, *Laguna di Venezia, bocca di porto di Malamocco: attività di protezione dei relitti del Molo Sud e Faro Rocchetta*

- 1, in *Relitti: che fare? Archeologia subacquea del mare Adriatico e del mare Ionio* (Ricerca, tutela e valorizzazione dei relitti. Atti del convegno di Grado, 4-5 maggio 2010), a cura di L. Fozzati e R. Auriemma, Ariccia (RM), 2017.
52. S. Willis, M. Capulli, *A report on the late 1st–2nd-century-AD Venice Lido III Sewn Timber Assemblage*, "International Journal Nautical Archaeology", 47.2, 2018.
53. S. Willis, M. Capulli, *Bottoms Up! The Corte Cavanella II laced boat. Examining the laced boatbuilding tradition in the northwestern Adriatic*, in "INA Quarterly", 45.1, 2018.
54. M. Capulli, E. Tortorici, *"The Preservation in situ" come opzione prioritaria. Sperimentazioni sul relitto Grado 2*, in "Il patrimonio culturale sommerso: ricerche e proposte per il futuro dell'archeologia subacquea in Italia", Massimo Capulli (a cura di), Udine 2018.
55. M. Capulli, A. Milocco, *Una spada medievale dalle acque dell'isola di Martignano*, in "Il patrimonio culturale sommerso: ricerche e proposte per il futuro dell'archeologia subacquea in Italia", Massimo Capulli (a cura di), Udine 2018.
56. M. Capulli, *Anaxum Project, Archeologia e Storia di un Paesaggio Fluviale: ricerca e didattica*, in "Il patrimonio culturale sommerso: ricerche e proposte per il futuro dell'archeologia subacquea in Italia", Massimo Capulli (a cura di), Udine 2018.
57. M. Capulli, *Il relitto di Precenico (XI-XIII d.C.): lettura dello scafo e osservazioni sull'uso dei madieri asimmetrici alternati*, in "NAVIS – Rassegna di studi di archeologia, etnologia e storia navale", 6, Atti del III Convegno Nazionale (Cesenatico – Museo della Marineria, 13-14 aprile 2012), Padova, 2019.
58. M. Capulli, *Archeologia subacquea e navale in Friuli Venezia Giulia*, in "Quaderni Friulani di Archeologia", XXIX, 2019.