

Curriculum



Nome Name:	ALDINO
Cognome Surname:	BONDESAN

ORCID:	0000-0002-8721-652X
Scopus Author ID:	6507065575
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Università degli Studi di Padova, DISSGEA
Anno inizio Start Year:	1994
Anno fine End Year:	2017
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	DISSGEA-Università di Padova
Anno inizio Start Year:	2017
Anno fine End Year:	2025
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	B1

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua

Comunicazione Communication:	madrelingua
---------------------------------	-------------

Lingua Language:	Tedesco
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A1

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze della terra
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	04
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Geografia fisica e geomorfologia
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-GEOS-03/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>L'attività scientifica dell'ultimo decennio (maggio 2015 - maggio 2025) ha prodotto i seguenti principali risultati: Geoscienze Militari: Sono state consolidate le ricerche sul campo di battaglia di El Alamein, portando alla creazione di un Parco Storico e allo sviluppo di strumenti digitali interattivi per la sua fruizione. È stata curata una collana editoriale internazionale e un volume specifico nel 2022 dedicati a questa disciplina emergente. Sono stati condotti studi approfonditi sull'impatto della Prima Guerra Mondiale sull'ambiente alpino, con particolare attenzione all'ambiente glaciale, all'utilizzo militare delle grotte carsiche, alla dinamica del fronte del Piave, e alla creazione di un archivio digitale della cartografia storica del conflitto. È stato pubblicato</i>
-----------------------------	---

	<p><i>un libro nel 2021 sulla logistica militare e l'impiego dei veicoli in Africa Settentrionale. Sono state sviluppate metodologie GIS per la valutazione del rischio derivante da ordigni bellici inesplosi. Glaciologia e Cambiamenti Climatici: Si è proseguito il coordinamento delle campagne glaciologiche annuali sulle Alpi, con la pubblicazione delle relative relazioni scientifiche tramite il Comitato Glaciologico Italiano. È stata condotta un'analisi dettagliata dell'impatto dei cambiamenti climatici sui ghiacciai, inclusa un'importante ricerca sulle cause e la dinamica del collasso di una porzione del ghiacciaio della Marmolada, i cui risultati sono stati pubblicati nel 2023 su una rivista internazionale di geomorfologia. Sono state effettuate ricerche geofisiche su diversi apparati glaciali per comprenderne le caratteristiche interne e l'evoluzione. Si è inoltre contribuito a un progetto di studio sull'evoluzione recente dei confini naturali glaciali. Geomorfologia, Cartografia e Geoarcheologia: È stata portata a termine e pubblicata la Carta Geomorfologica della Provincia di Treviso nel 2015, accompagnata dalle relative note illustrative, e sono state realizzate numerose nuove carte geologiche di dettaglio delle Prealpi Trevigiane. Nel 2019 è stato pubblicato un volume dedicato ai geositi della Provincia di Treviso. Sono continuati gli studi sull'evoluzione della pianura veneto-friulana e della Laguna di Venezia, integrando analisi di cartografia storica e contribuendo con un capitolo sull'assetto geomorfologico della laguna a un volume internazionale sull'Italia nel 2017. Si è contribuito all'aggiornamento delle linee guida nazionali per la cartografia delle forme carsiche. Questi risultati sono stati diffusi attraverso pubblicazioni scientifiche, presentazioni a congressi e il coordinamento di iniziative editoriali e progetti di ricerca.</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Vergara, Mauricio Nicolas, Bondesan, Aldino, Ferrarese, Francesco (2017). GIS analysis of the trafficability determined by slope in the eastern Tyrol front (WWI, Eastern Alps): a military history reading. CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, p. 1-18, ISSN: 1523-0406, doi: 10.1080/15230406.2017.1399828

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	BARONI, CARLOTTA, Bondesan A., Chiarle M. (2017). Relazioni della Campagna Glaciologica 2016. Report of the Glaciological Survey 2016. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 40, p. 233-320, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/ GFDQ 2017.40.14

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Latterza, Vittoria, Ros, Veronica, Turetta, Clara, Gabrieli, Jacopo, Cairns, Warren RL, Balliana, Eleonora, Baroni, Carlo, Salvatore, Maria Cristina, Bondesan, Aldino, Brabante, Carlo (2018). Chemical and Lead Isotope characterisation of First World War shrapnel balls and bullets used on the Alpine Austrian-Italian Front. SCIENTIA MILITARIA, vol. 46, p. 163-187, ISSN: 2309-9682, doi: 10.5787/46-1-1230

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	BONDESAN, ALDINO, Vendrame, Toni (2015). El Alamein. Rivisitazione del campo di battaglia tra mito e attualità.. p. 1-476, CASELLE DI SOMMACAMPAGNA (VR):cierre edizioni, ISBN: 978-88-83148-00-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	BONDESAN, ALDINO (2017). Geomorphological Processes and Landscape Evolution of the Lagoon of Venice. In: (a cura di): Soldati M. Marchetti M., Landscapes and Landforms of Italy, World Geomorphological Landscapes. p. 181-191, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-26192-8, doi: 10.1007/978-3-319-26194-2_15

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Aldino Bondesan, Judy Ehlen (2022). Military Geoscience: A Multifaceted Discipline. In: (a cura di): Bondesan A. & Ehlen J., Military Geoscience: A Multifaceted approach to the Study of Warfare. ADVANCES IN MILITARY GEOSCIENCES, p. 1-15, Springer, ISBN: 978-3-030-79259-6, ISSN: 2522-8315, doi: 10.1007/978-3-030-79260-2_1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Vendrame A., Bondesan A. (2021). Ruote e nel deserto. Teatri operativi, mobilità e logistica del Regio Esercito in Africa Settentrionale. p. 1-544, Verona:Cierre Edizioni, ISBN: 978-88-5520-128-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	alberto Carton, tiziano abbà, aldino bondesan, alessandro Fontana, Paolo Mozzi, niCola surian, thoMas zanoner, anna breda, Matteo Massironi, nereo Preto, dario zaMPieri (2021). GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE SAN PELLEGRINO PASS (DOLOMITES, NORTHEASTERN ITALY). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 44, p. 99-121, ISSN: 1724-4781, doi: 10.4461/GFDQ.2021.44.9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Abbà, Tiziano, Breda, Anna, Massironi, Matteo, Preto, Nereo, Piccin, Gianluca, Trentini, Tommaso, Bondesan, Aldino, Carton, Alberto, Fontana, Alessandro, Mozzi, Paolo, Surian, Nicola, Zanoner, Thomas, Zampieri, Dario (2018). Pre-Alpine and Alpine deformation at San Pellegrino pass (Dolomites, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 14, p. 671-679, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2018.1536001

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Bondesan, A, Floraso, M, Preto, N (2022). WWI MILITARY USE OF CAVES IN THE CLASSICAL KARST OF NORTHEASTERN ITALY. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 45, p. 55-68, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2022.45.4

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS

(WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 19-05-2025

ALDINO BONDESAN

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto