

Andrea Luca Balbo

Curriculum vitae abbreviato

Telefono: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ORCHID ID: [REDACTED]

Research Gate [REDACTED]

Academia [REDACTED]

Nazionalità: Italiana

Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo

Programmi: Google suite, Microsoft suite, Adobe suite, GIS software

Patenti: Auto B, B1 – Moto AM, A1 – Nautica: Costiera – Radiotelefonia: Marittima

Parole chiave: Archeologia, Ambiente, Patrimonio culturale, Diplomazia culturale, Conflitto, Pace, Clima, Mediterraneo, Cambiamento climatico, Olocene, Antropocene, Sostenibilità.

Titoli professionali

- 2015 Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario nel settore 10/A1 - Archeologia (Associate professor, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – MIUR – Richiesta n. 32586)
- 2015 Abilitazione per la ricerca avanzata (Advanced researcher, Agenzia Catalana della Qualità Universitaria – Richiesta n. AQUU1445/101034297-174)

Titoli di studio

- 2007 PhD in Archeologia (Geoarcheologia), Università di Cambridge, Regno Unito
- 2002 DEA (Master) in Archeologia e ambiente (Paleogeografia), Università Paris 1 – Sorbonne, Francia
- 2000 Laurea in Conservazione dei Beni Culturali (Paleoetnologia), Università di Bologna, Italia

Certificazioni

- 2021 Global Diplomacy: Diplomacy in the Modern World, SOAS
- 2020 Cultural Diplomacy, European University Institute (EUI)
- 2020 Preparing and Responding to Active Shooting Incidents, UNDSS
- 2017 Globalization: Past and Future, SDG Academy
- 2015 Planetary Boundaries, Stockholm Resilience Centre
- 2013 Introduction to Complexity (Melanie Mitchell), Santa Fe Institute
- 2013 Disaster Preparedness, Pittsburgh University
- 2013 Climate Change, University of Melbourne
- 2012 Model Thinking, University of Michigan

Affiliazioni accademiche e scientifiche

- Fondazione Humboldt Stiftung (Ricercatore esperto, fellowship), Germania
- Marie Curie Association (Ricercatore, fellowship), EU
- Darwin College e Cambridge European Society (Alumnus), Cambridge, Regno Unito
- Laboratorio di geoarcheologia McBurney (Ricercatore affiliato), Università di Cambridge, Regno Unito
- Laboratorio di preistoria (Collaboratore e insegnante), Università di Ginevra, Svizzera
- Centro di ricerca sul clima e i conflitti (Alumnus), Università di Amburgo, Germania

Esperienza professionale

- 2019-oggi (3 anni e 9 mesi): Senior project manager presso la Fondazione per la protezione del patrimonio nelle zone di conflitto (ALIPH), Ginevra, Svizzera:
 - - o Addetto alla gestione di progetti nei settori archeologia, manoscritti e documentazione digitale, con particolare attenzione a tematiche sul ruolo del cambiamento climatico e della digitalizzazione. Gestione di oltre 50 progetti, principalmente in paesi affacciati su Mar Mediterraneo e Mar Rosso (Libia, Siria, Palestina, Yemen), per un budget totale di circa 10 milioni di dollari. Punto di riferimento per gli operatori italiani finanziati dalla fondazione. Alcuni dei progetti gestiti includono:
 - Libia
 - Managing Libya's Cultural Heritage
 - Documenting and Conserving the Heritage of the Jebel Nafusā, Libya
 - Stabilization of the Minaret of the Osman Mosque in Benghazi, Libya
 - Territori palestinesi
 - Preserving the Roman Archaeological Heritage of Naplus, Palestine
 - Preserving the Written Heritage of East Jerusalem
 - Libano
 - Rehabilitation of the Oriental Library - Saint Joseph University, Beirut
 - Rehabilitation of the Lebanese National Library, Beirut
 - On-the-job training in heritage restoration for the rehabilitation of a historical villa of the Al Makassed Association, Beirut
 - Siria
 - Documentation of Archaeological Image Collections from Syria
 - Digitization of the Archaeological Archives of Saint Simeon, Syria
 - Yemen
 - Emergency Digitization and Inventory at the Museum of Aden, Yemen
 - Documentation of the architectural heritage of Yemen
 - Emergency Restoration Program in the City of Shibam, Yemen
 - Iraq
 - Faida Salvage Project (FaSaP), Kurdistan Region of Iraq
 - First Aid to the World Heritage Site of Hatra, Iraq, after Daesh Occupation
 - Altri paesi
 - Archives of Knowledge: Documentary Heritage in Djenné, Mali
 - Rapid Emergency Documentation (RED) for World Heritage in Bangladesh
- 2011-oggi (11 anni): docente occasionale presso diverse università:
 - o 2018-oggi : MUSE Master in Scienze Ambientali, Preistoria e Ambiente (14E184), Uni Carl Vogt - Ginevra Svizzera
 - o 2021-oggi: Master "Progettazione per lo sviluppo: Architettura, urbanistica e patrimonio nel Sud", Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU), Milano, Italia
 - o 2020 Laurea in Antropologia del Patrimonio, Dipartimento di Storia delle Culture e delle Civiltà, Università di Bologna, Italia


- 2014 Master in Quaternario e Preistoria, Erasmus Mundus, Archaeology Study Programme, Università delle Filippine Diliman, Manila, Filippine.
- Scuola estiva 2011 in archeologia ambientale, MS University of Baroda, India
- 2006-2017 (10 anni): Ricercatore presso centri di ricerca e università, con oltre 80 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali, un libro e tre volumi editati:
 - 2015-2017: Centro di ricerca sul cambiamento climatico ed i conflitti, Università di Amburgo, Germania: Ricerche sull'evoluzione della gestione delle risorse idriche in ambiente Mediterraneo (Spagna e Africa Settentrionale)
 - Reinventing the wheel. The preservation and potential of traditional water wheels in the terraced irrigated landscapes of the Ricote Valley, southeast Spain. *Agricultural Water Management* 259 (1) 107240
 - The Anthropocene: an opportunity for transdisciplinary and inclusive science? In Brozka, M. and Scheffran J. (Eds) *Climate Change, Security Risks, and Violent Conflicts: Essays from Integrated Climate Research in Hamburg*. Hamburg: University of Hamburg Press. pp.289-298 (2020)
 - 2008-2015: Centro Nazionale di Ricerca Scientifica IMF-CSIC, Barcellona, Spagna: ricerche sulle relazioni tra archeologia e cambiamento climatico in zone aride, polari e Mediterranee, costiere, lacustri e fluviali (Libia, Siria, Spagna, India, Norvegia)
 - Squaring the circle. Social and environmental implications of pre-pottery neolithic building technology at Tell Qarassa (South Syria). *PLoS ONE* 7 (7)
 - The genesis of irrigated terraces in al-Andalus. A geoarchaeological perspective on intensive agriculture in semi-arid environments (Ricote, Murcia, Spain). *Journal of Arid Environments* 89: 45-56
 - Amplified environmental change from land-use and climate change in medieval Minorca. *Land Degradation & Development* 29(4): 1262-1269
 - An investigation of local scale human/landscape dynamics in the endorheic alluvial fan of the Murghab River, Turkmenistan. *Quaternary International*, 1–19
 - High-resolution stratigraphy of Scandinavian coastal archaeological settlements (Håkonshella, W Norway). *Boreas* 45(3): 508-520
 - Desert Migrations Project XVIII: The archaeology of the northern Fazzan: a preliminary report. *Libyan Studies* (2013) 44, 141-162
 - 2006-2008: British Antarctic Survey, Cambridge, Regno Unito: Ricerche sull'impatto del cambiamento climatico nei laghi del continente antartico.
 - Holocene relative sea-level change on Alexander Island, Antarctic Peninsula from elevated lake deltas. *Geomorphology* (2009) 112 (1/2): 122-134

Altre esperienze professionali

- 2011-present: Consulente esperto per organizzazioni internazionali:
 - Relatore, Commissione europea, Agenzia esecutiva per la ricerca (REA), Agenzia esecutiva per le piccole e medie imprese (EASME), "Rendere l'economia più verde in linea con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs): Rafforzare la cooperazione internazionale per l'urbanizzazione sostenibile: soluzioni basate sulla natura per il ripristino e la riabilitazione degli ecosistemi urbani", H.E.M.A. degli ecosistemi urbani", H2020 (2018)

- Valutatore, sovvenzioni della National Geographic Society (NGS) (2017)
 - Monitoraggio di progetti, Commissione europea, Agenzia esecutiva per la ricerca (REA), "Diffusione dell'eccellenza e ampliamento della partecipazione", H2020 (2017)
 - Super-relatore, Commissione europea, Research and Innovation Action (RIA), "Greening the economy: Innovative Financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage", H2020 (2017)
 - Esperto valutatore e relatore, Commissione europea, "Disaster resilience & climate change: Mitigare gli impatti dei cambiamenti climatici e dei rischi naturali su siti, strutture e manufatti del patrimonio culturale" (2015)
 - Valutatore di progetti competitivi, JSC "National Centre of Science and Technology Evaluation", Governo della Repubblica del Kazakistan (2014)
 - Valutatore, Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN) - Unione Internazionale di Scienze Geologiche (IUGS), "World Heritage nominations" – Siti negletti, Comitato intergovernativo per la protezione del patrimonio culturale e naturale mondiale (UNESCO) (2011)
- 2001-2008: Consulente tecnico in progetti di archeologia preventiva e di urgenza:
- 2007-2008 Università di Oslo, Norvegia
 - 2003 Università di Trondheim, Norvegia
 - 2001-2003 Università di Tromsø, Norvegia
 - 2001 Trento, Italia



 21/11/2022