

**INFORMAZIONI PERSONALI**      **Girolamo Fiorentino**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1998      Dottorato di Ricerca in Ecologia delle Popolazioni – USTL Montpellier II – Francia
- 1992-1993      D.E.A. "Environnement et Archéologie", Università di Parigi I – Sorbonne
- 1991-1995      Scuola Nazionale di Archeologia - Università degli Studi "La Sapienza" Roma
- 1990      Diploma di Laurea in Lettere Classiche con Indirizzo Archeologico – Università degli Studi di Bari

**POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE**

- DAL 2011 – A OGGI      Professore Associato confermato SSD "Metodologie della Ricerca Archeologica" (L-ANT/10);  
**Abilitato Ordinario** sessione 2016-18 SC 10/A1 Archeologia) SSD L-ANT/10
- DAL 2001 - A 2011      Ricercatore a Tempo Indeterminato SSD Metodologie della Ricerca Archeologica (L-ANT/10);
- dal 2001 ad oggi      Docente di Bioarcheologia della Scuola di Specializzazione in Archeologia "Dinu Adamesteanu"  
– Università del Salento;
- dal 2013 al 2016      Docente di Archeobotanica della Scuola di Specializzazione in Archeologia– Università degli  
Studi di Bari;
- dal 2013 ad oggi      Membro del Collegio di Dottorato in "SCIENZE DEL PATRIMONIO CULTURALE" – Università del  
Salento;
- DAL 2013 AL 2015      Membro del Collegio di Dottorato STORIA E ARCHEOLOGIA GLOBALE DEI PAESAGGI"  
– Università di Foggia;
- DAL 2015 AL 2017      Membro del Collegio di Dottorato in "TOPOGRAFIA ANTICA" – Università del Salento;
- dal 2009 al 2011      Membro del Collegio di Dottorato in "TOPOGRAFIA ANTICA" – Università del Salento;
- dal 2011 al 2013      Docente a contratto di Archeologia Ambientale – Università di Foggia;
- dal 2011 al 2013      Docente a contratto di Archeobotanica – Università di Foggia;
- dal 2000 al 2012      Docente a contratto di Bioarcheologia – Università Suor Orsola Benincasa – Napoli;
- dal 1999 al 2000      Docente a contratto di Paleobotanica – Bioarcheologia – Università del Salento;

**LINEE DI RICERCA**

- Responsabile del Laboratorio di Archeobotanica e Paleoecologia (attualmente responsabile di un

team di 20 persone);

A partire dal 1999, con la costituzione del Laboratorio di Archeobotanica e Paleoecologia presso il Dipartimento di Beni Culturali dell'Università del Salento e attraverso lezioni frontali e di laboratorio, è stato possibile organizzare e coordinare un gruppo di lavoro e di ricerca attualmente composto da diversi studenti e collaboratori (un ricercatore RTDa, un assegnista di ricerca, cinque dottorandi in tutoraggio e co-tutoraggio, diversi studenti laureati e alcuni studenti laureandi, per un totale di circa 20 persone) su tematiche inerenti il recupero, la determinazione e l'analisi di diverse categorie di resti vegetali recuperati in contesti archeologici e sedimentazioni naturali del Bacino del Mediterraneo.

I resti vegetali vengono analizzati attraverso diverse tecniche e metodologie d'indagine, in particolare:

- Analisi morfologica e morfometrica dei resti di semi e frutti delle principali piante arboree da frutto del Bacino del Mediterraneo (olivo e vite)
- Analisi delle variazioni degli isotopi stabili del carbonio in relazione a variabili ambientali (umido vs arido) e colturali (rainfed vs irrigato)
- Protocolli sperimentali per registrare le variazioni morfologiche, morfometriche, tafonomiche indotte dal processo di combustione

L'obiettivo è quello di utilizzare il potenziale informativo dei resti di origine biologica (ecofatti) all'interno di contesti archeologici di diversa cronologia (dal Paleolitico al Medioevo) e funzione (abitativi, funerari, cultuali) allo scopo di ricostruire le variazioni nelle strategie di sostentamento e di interazione con l'ambiente naturale circostante da parte delle comunità antropiche del passato. Le analisi archeobotaniche effettuate all'interno dei contesti archeologici vengono confrontate con le informazioni ambientali diacroniche e di lunga durata ricostruite a partire dall'analisi di sequenze sedimentarie naturali, in una prospettiva di Archeologia Ambiente.

L'areale geografico considerato è essenzialmente quello dell'Italia Meridionale (Puglia, Sicilia, Basilicata e Calabria), considerata un'area cruciale nelle dinamiche di antropizzazione nelle diverse fasi e particolarmente sensibile alle variazioni climatiche di breve, medio e lungo periodo dell'intero Bacino Mediterraneo. Particolare attenzione è inoltre rivolta all'analisi di contesti Pre-Protostorici del Mediterraneo Centro-Orientale, del Vicino e Medio Oriente (Grecia, Malta, Turchia, Siria, Iran, Pakistan, India) nello studio delle interazioni Uomo-Ambiente e delle dinamiche di resilienza delle comunità antropiche in relazioni a variazioni climatiche di breve e medio termine.

In questi contesti il sottoscritto è stato responsabile di analisi archeobotaniche e paleoambientali all'interno di progetti di ricerca con missioni italiane all'estero e missioni archeologiche straniere.

In qualità di responsabile del Laboratorio di Archeobotanica e Paleoecologia ho inoltre favorito le attività di tirocinio e stages di studenti dei Corsi di Laurea triennali e magistrali presso lo stesso laboratorio, ospitando diversi studenti stranieri per periodo di stages su tematiche inerenti l'archeobotanica (dalla Spagna, Francia, Olanda, Turchia).

#### **IMPEGNO ISTITUZIONALE UNIVERSITA' DEL SALENTO**

- Delegato del Rettore al Centro Unico d'Ateneo per la gestione di Grandi Progetti e Fund Raising (Decreto Rettorale n. 631 del 07/08/2019);
- Membro del Collegio di Disciplina di Ateneo (delibera del Senato Accademico n. 102 del 16.10.2012);
- Membro della Giunta di Dipartimento Beni Culturali per tre mandati (2008-2012; 2012-2016; 2016-2020);
- Delegato alla Ricerca del Dipartimento di Beni Culturali – Università del Salento (2016-2020);
- Delegato all'internazionalizzazione del Dipartimento di Beni Culturali (2016-2017);
- Referente del Gruppo di lavoro del Dipartimento "Ricerca, Fund Raising e Terza Missione" (dal 2021);
- Referente Dipartimento Beni Culturali alla regia VQR 2014-2019 di Ateneo (dal 2021);

- Referente Dipartimento al gruppo di lavoro di Ateneo per il PNRR (dal 2021);
- Referente del Gruppo di lavoro sul Piano Strategico di Dipartimento (dal 2021);
- Referente di Dipartimento del Cluster Tecnologico Nazionale nel settore delle Tecnologie per il Patrimonio Culturale TICHE (Technological Innovation in Cultural Heritage) (dal 2016);
- Rappresentante di Ateneo nel CdA del Consorzio CETMA (Centro di progettazione, design e tecnologie dei materiali) (DR n. 285 del 22/05/2018);

## ATTIVITA' DIDATTICA IN ITALIA

Il sottoscritto è responsabile per l'Università del Salento dei seguenti insegnamenti nei diversi livelli di formazione:

### a) Corso di Laurea Triennale in Beni Culturali:

- indirizzo Tecnologico: Insegnamento di *Archeobotanica – Metodologia della Ricerca Archeologica*;
- indirizzo Tecnologico: Insegnamento di *Laboratorio di Archeobotanica*;
- percorso generico-comune: Insegnamento di *Bioarcheologia: archeobotanica*;
- percorso generico-comune: Insegnamento di *Laboratorio di Archeobotanica*;

### b) Corso di Laurea magistrale in Archeologia:

- *Archeobotanica: paleoambiente ed ecologia del mondo antico*;

### c) Scuola di Specializzazione in Archeologia "Dinu Adamesteanu"

- Insegnamento di *Bioarcheologia (Modulo A – Archeobotanica)*;

### d) Dottorato di Ricerca in "Scienze del Patrimonio Culturale"

Nel corso della sua attività didattica presso l'Università del Salento a partire dall'aa.cc 1999-2000 è inoltre stato direttore, tutor e co-tutor di diverse tesi di Laurea a vario livello (quadriennale; triennale e magistrale), di specializzazione e di dottorato.

**Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi**

## Supervisione Tesi di Dottorato di Ricerca

- Tutor tesi di Dottorato di Ricerca in Preistoria dei Paesi Mediterranei XX Ciclo - Università degli Studi "Suor Orsola Benincasa" – Napoli: "Applicazioni di nuove metodologie archeobotaniche per la ricerca sull'origine e la diversificazione della vite (*Vitis vinifera* L.) in area egea". PhD Francesco Solinas;
- Co-Tutor esterno tesi di Dottorato di Ricerca in Geomorfologia e Dinamica ambientale XX Ciclo - Università degli Studi di Bari: "Ricostruzione delle dinamiche ambientali e geomorfologiche delle aree umide costiere pugliesi durante l'Olocene attraverso i resti vegetali". (Tutor Prof. M. Caldara), PhD Milena Primavera;
- Co-tutor esterno tesi di Dottorato di Ricerca in Conoscenza e Valorizzazione del Patrimonio Culturale (ISUFI) XXIII Ciclo – Università del Salento: "Ricostruzione del paesaggio vegetale urbano e periurbano di Lecce tra III sec a.C. e XVII sed d.C.: conservazione e valorizzazione del bene paleoambientale". (tutor Prof. N. Grasso). PhD Giampiero Colaianni;
- Co-Tutor tesi di Dottorato di Ricerca in Archeologia e didattica dei Beni Culturali. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecniche, XXIII Ciclo - Università degli Studi di Foggia: "Le variazioni dell'ambiente e dei paesaggi nel Tavoliere nel corso dell'Olocene attraverso lo studio dei resti vegetali antichi". (Tutor Prof. G. Volpe). PhD Valentina Caracuta;
- Tutor tesi della Scuola Dottorato di Ricerca "Riccardo Francovich" Storia ed Archeologia del Medioevo. Istituzioni e Archivi. Sezione di Archeologia Medievale XXIV Ciclo - Università degli Studi di Siena: "Archeologia e storia della vite e del vino nel Medioevo italiano. Il contributo dell'archeobotanica e di nuove metodologie di analisi integrate per la caratterizzazione varietale, applicate ai contesti archeologici della Puglia meridionale". PhD Anna Maria Grasso;
- Co-tutor esterno tesi di Dottorato di Ricerca in Archeologia dei processi di trasformazione. Le società antiche e medievali, XXIV Ciclo - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano: "Strutture di combustione e contesti archeologici: indagine archeobotanica e definizione del protocollo

d'intervento". (Tutor Prof.ssa Maria Pia Rossignani). PhD Cosimo D'Oronzo;

- Co-tutor tesi di Dottorato di ricerca in Storia Antica, Scuola di Dottorato in Scienze dell'antichità e del Tardoantico XXV Ciclo - Università degli Studi di Bari "A. Moro": "Le dinamiche di gestione delle risorse vegetali ad Egnazia (Br) tra Età Romana e Medioevo: un approccio integrato". (Tutor Prof. Custode Silvio Fioriello). PhD Angela Stellati;
- Co-tutor esterno tesi di Dottorato di ricerca in Archeologia Preistorica XXVI Ciclo - Sapienza Università di Roma: "Ricostruzione dell'origine e della diffusione dell'agricoltura nel Vicino Oriente attraverso lo studio dei cereali: il contributo dell'analisi morfologica, biometrica e etnobotanica". (Tutors Proff. Marcella Frangipane, Cristina Lemorini, Daniela Zampetti). PhD Burhan Ulaş
- Tutor tesi di Dottorato di Ricerca in Storia e Archeologia Globale dei Paesaggi della Scuola di Dottorato "Le culture dell'Ambiente del Territorio e del Paesaggio" XXVII Ciclo - Università degli Studi di Foggia: "Dinamiche di interazione tra Uomo e Ambiente nella Puglia dell'età del Bronzo: il contributo delle analisi archeobotaniche e isotopiche". PhD Giorgia Aprile;
- Co-tutor tesi di Dottorato di Ricerca in Storia e Archeologia Globale dei Paesaggi della Scuola di Dottorato "Le culture dell'Ambiente del Territorio e del Paesaggio" XXVII Ciclo - Università degli Studi di Foggia: "Ricerche archeobotaniche per la ricostruzione dei paesaggi vegetali e dell'uso delle risorse naturali e agricole della Capitanata medievale: analisi di resti antracologici e carpologici da scavi nella Puglia settentrionale". (Tutor Prof. Pasquale Favia). PhD Cinzia Corvino;
- Tutor tesi Dottorato di ricerca in Scienze del Patrimonio culturale XXIX Ciclo - Università del Salento: "Human-environment dynamics during the Bronze Age: a palaeodemographic model on the Aeolian islands". PhD Claudia Speciale;
- Co-tutor tesi di Dottorato di ricerca in Scienze del Patrimonio culturale XXXI Ciclo - Università del Salento: "Sfruttamento e gestione delle risorse animali durante il periodo Mapungubwe nella valle del Limpopo, SudAfrica". (Tutor Prof. Jacopo De Grossi Mazzorin). PhD Claudia Abatino
- Tutor tesi Dottorato di ricerca in Scienze del Patrimonio culturale XXXII Ciclo - Università del Salento: "Il sito palafitticolo ipogeo di Grotta di Pertosa (SA) nell'età del Bronzo. ricerche archeobotaniche". PhD Francesco Breglia;
- Proponente e tutor di un Progetto di ricerca di "Dottorato Innovativo con caratterizzazione industriale" (PON Ricerca e Innovazione 2014-2020) risultato vincitore per il XXXIV Ciclo del Corso di Dottorato UniSalento di Scienze del Patrimonio culturale, dal titolo "La dieta mediterranea tra archeologia, tradizione e innovazione: il contributo dell'archeobotanica", in collaborazione con l'Università di Varsavia e la società "La Timpa - Tempo e Natura" di Ragusa; PhD Matilde Stella;
- Co-tutor tesi di Dottorato in formazione, Patrimonio culturale e territori XXXV Ciclo - Università di Macerata: "L'insediamento di Villa Magna e l'organizzazione agricola del territorio nel passato: il contributo dell'archeobotanica". (Tutor Prof. Roberto Pema). PhD Riccardo Carmenati;
- Proponente e tutor di un Progetto di ricerca di "Dottorato Innovativo con caratterizzazione industriale" (PON Ricerca e Innovazione 2014-2020) risultato vincitore per il XXXVI Ciclo del Corso di Dottorato UniSalento di Scienze del Patrimonio culturale, dal titolo "Cibo dal passato e identità culturale", in collaborazione con l'Università Pompeu Fabra di Barcellona e la società "Mulino Maggio" di Poggiardo (LE); PhD Marianna Porta
- Proponente e tutor di un Progetto di ricerca di "Dottorato comunale" (Ministero per il Sud e per la coesione territoriale) risultato vincitore per il XXXVII Ciclo del Corso di Dottorato UniSalento di Scienze del Patrimonio culturale, progetto di valorizzazione dell'area in collaborazione con il Comune di Sepino (CB) (Area interna del Matese);

### **Supervisione Borse di Ricerca**

- 2021-2022: Borsa di ricerca bandita dall'Università di Siena, Programma di ricerca "Studio dei macroresti vegetali (semi/frutti e carboni) provenienti dallo scavo di Miranduolo (Chiusdino - SI)". Referente Prof. Marco Valenti - tutor Prof. Girolamo Fiorentino;

### **Supervisione Assegni di Ricerca**

- 2008-2009: Settore disciplinare L-ANT10, Programma di Ricerca "Analisi della variazioni ambientali e delle modalità di gestione dell'acqua nell'area del Kabhur siriano, attraverso le metodologie della

ricerca archeo e paleobotanica”, (Tutor Prof. G. Fiorentino) cofinanziato da CIHEAM – IAM, Bari nell’ambito del progetto di cooperazione internazionale Italia-Siria: “Rationalization of Ras el-Ain irrigation systems”. Assegnista Dr.ssa Milena Primavera;

- 2013-2016: Settore disciplinare L-ANT/10, Programma di Ricerca “Archeologia Ambientale dei Laghi Alimini: ricostruzione e valorizzazione del paesaggio storico e archeologico di LIMINE”, (Tutor Prof. G. Fiorentino) (Fondi di Progetti). Assegnista Dr.ssa Milena Primavera;
- 2017-2018: Settore disciplinare L-ANT10, Programma di ricerca “La morfometria geometrica dei resti archeobotanici in contesti medievali siciliani: nuove metodologie per il riconoscimento di cultivars” (Tutor Prof. G. Fiorentino) (Fondi progetti). Assegnista Dr.ssa Anna Maria Grasso;
- 2018-2019: Settore disciplinare L-ANT10, Programma di ricerca “La morfometria geometrica dei resti archeobotanici in contesti medievali siciliani: nuove metodologie per il riconoscimento di cultivars” (Tutor Prof. G. Fiorentino) (Fondi progetti). Assegnista Dr.ssa Anna Maria Grasso;
- 2019-2020: settore disciplinare L-ANT10, Programma di ricerca “La morfometria geometrica dei resti archeobotanici in contesti medievali siciliani: nuove metodologie per il riconoscimento di cultivars” (Tutor Prof. G. Fiorentino) (Fondi progetti). Assegnista Dr.ssa Anna Maria Grasso;
- 2021-2022: Settore scientifico-disciplinare L-ANT/10, Programma “La morfometria geometrica dei resti archeobotanici: nuove metodologie d’indagine di anatomia del legno e morfologia dei carporesti” (Tutor Prof. G. Fiorentino) (Fondi progetti). Assegnista Dr. Francesco Breglia;

### **Tutoraggio RTDa**

- Referente e tutor del progetto su bando FIR (RTD a Regione Puglia (contratto 2016-2019): “ELAION: Storicità dell’Olio Pugliese per la Promozione di un Marchio Territoriale.” – RTDa Valentina Caracuta;
- Referente e tutor del progetto su bando D.M. n. 1062 del 10-08-2021 (PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell’innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 “Contratti di ricerca su tematiche Green”) (contratto 2021-2024): “BioCultural Knowledge in Olive-Oil production: A lesson from the past” - RTDa Anna Maria Grasso;

### **Mobilità didattica Internazionale (progetti di mobilità e tutoraggio internazionale)**

- Responsabile scientifico per l’Italia e per l’Università del Salento nel Progetto Erasmus Mundus “AESOP. A European and South African Partnership on Heritage and Past”, finanziato dalla comunità europea per gli anni 2015-2017, e che ha previsto la partecipazione di 11 Atenei europei (Unisalento per l’Italia) e 9 Atenei sud africani. Il progetto ha finanziato la mobilità di studenti dei corsi di laurea triennali (in particolare una studentessa italiana out-going ed una Sudafrica in-coming);
- Responsabile scientifico per l’Italia e per l’Università del Salento nel Progetto Erasmus Plus “AESOP. A European and South African Partnership on Heritage and Past”, finanziato dalla comunità europea per gli anni 2016-2018, che ha previsto la partecipazione di 11 Atenei europei (Unisalento per l’Italia) e 9 Atenei sud africani, in continuità e sovrapposizione con il precedente progetto Erasmus Mundus. Il progetto ha finanziato la mobilità di studenti dei corsi di laurea triennali, magistrali, staff (una mobilità dall’Università del Salento in Sud Africa) e dottorandi (una mobilità out-going dell’Università del Salento ed una mobilità in coming dell’Università di Pretoria);
- Referente per il Dipartimento di Beni Culturali del progetto di mobilità internazionale finanziato dalla Regione Puglia “TransAsia”, dell’Area scientifica, in particolare per la mobilità out-going e in-coming con l’Iran (2017-18);
- Responsabile per il Dipartimento di Beni Culturali del progetto di mobilità internazionale finanziato dalla Regione Puglia “Cross Border Studies in Humanities”, dell’area umanistica, in particolare per la mobilità out-going e in-coming con l’Albania (2017-18);
- Mobilità docente nell’ambito del programma Erasmus in collaborazione con la Libera Università (VU) di Amsterdam (Olanda) - sett. 2002;
- Mobilità docente nell’ambito del programma Erasmus in collaborazione con Istituto Catalano di

Archeologia Classica, Tarragona, Spagna - mag. 2009;

- Membro Jury e del Reading Committee della tesi di Dottorato di Ricerca presso la VU University di Amsterdam (2013): "Planting the Seeds of Change. A bioarchaeological approach to developments in landscape and land use in first millennium BC southeast Italy". (Tutor Prof. D.G. Yntema, co-tutor Prof. J.P. Crieland). PhD Daphne Marike Lentjes;
- Membro Jury e del Reading Committee (2017) della tesi di Dottorato di Ricerca in Bio-Géochimie presso la Université Pierre et Marie Curie - Sorbonne Paris - Ecole doctorale Géosciences, Ressources Naturelles et Environnement (ED 398): "Effets de la carbonisation oxygénée sur le signal isotopique ( $\delta^{13}\text{C}$ ) du bois: vers une dendroclimatologie isotopique sur charbons archéologiques". Directrice de thèse Sylvie Derenne (co-tutors Thanh Thuy Nguyen Tu e Alexa Dufraisse). PhD Franck Baton;
- Valutatore esterno Memoire M1 "Chrono-environnements et Paléoécologie" di Lacand Marion, titolo: "Stable isotopes of C and o in trees as paleoclimate tracers", Giugno 2016, Montpellier, France;
- Valutatore esterno Memoire M2 PPA, Université Nice, Sophia Antipolis, candidato Romain Cardelli, titolo: "Le  $\delta^{13}\text{C}$  comme marqueur des changements climatiques", Febbraio 2014, Nice, France;

## PRODOTTI DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Le attività di ricerca e l'attività progettuale hanno consentito un incremento costante negli anni della produzione scientifica personale, attraverso pubblicazioni su riviste di prestigio nazionale ed internazionale, capitoli di libro e monografie, in particolare con un impatto secondo [Google Scholar](#) di 1829 citazioni, H index 21 e i10- index 37, mentre la partecipazione alle pubblicazioni di coautori stranieri è in genere molto alta e si aggira intorno al 25% del totale (fonte IRIS) e al 32% nelle pubblicazioni selezionate per gli ultimi 10 anni.

### Incarico ufficiale presso centri di ricerca all'estero

- Incarico ufficiale presso il centro di ricerca europeo Synchrotron SOLEIL di Parigi, con nomina del CNRS, come membro del CCOSI (Comitato Internazionale d'Indirizzamento Scientifico della linea IPANEMA - Piattaforma Europea dedicata alla ricerca sui materiali antichi) dal 2010;
- Expert in Cooperazione Internazionale nel settore dell'Agricoltura Tradizionale e TEK (*Traditional Ecological Knowledge*) per conto dell'Organizzazione intergovernativa IAM – CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) dal 2006;

### Partecipazione a Convegni Nazionali ed Internazionali (Organizzatore, Relatore Invitato, Relatore)

#### Organizzatore, Co-organizzatore, Membro del Comitato scientifico

- Co-organizzatore del Seminario Internazionale di Bioarcheologia: "Uomini, piante e animali nella dimensione del sacro". 28-29 Giugno 2002. (Lecce);
- Organizzatore del III<sup>rd</sup> International Meeting of Anthracology: Charcoals from the Past. Cultural and Palaeoenvironmental implications. 28 giugno – 1 luglio 2004 (Lecce);
- Membro del Comitato scientifico e partecipazione con diverse relazioni e posters a 4<sup>th</sup> International Meeting of Anthracology (IMA). 8th -13th September 2008, Brussels, Belgium;
- Membro del Comitato scientifico ed organizzatore di sessione "Radiocarbon and Archaeobotany" nell'ambito del 6<sup>th</sup> International Symposium on Radiocarbon and Archaeology - 10-15/04/2011 Pafos, Cyprus;
- Membro del Comitato scientifico e partecipazione con diverse relazioni e posters a 5<sup>th</sup> International Meeting of Charcoal Analysis: Charcoal as cultural and biological heritage. 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> September 2011, Valencia, Spain;
- Co-organizzatore della sessione "Stable Isotopes in Archaeobotany" e diverse relazioni e posters alla 16<sup>th</sup> Conference dell'International Work Group of Palaeoethnobotany (IWGP), Salonicco (Grecia),

17-22/06/2013;

- Co-organizzatore del Convegno Internazionale di fine progetto: "AGRUMED. An history of the citrus fruits in the Mediterranean: Introductions, diversifications, uses". Tenutosi a Pompei presso l'Auditorium della Soprintendenza, 05/12/2014 Pompei (NA);
- Membro del Scientific Committee e partecipazione con relazione al 6<sup>th</sup> International Anthracology Meeting: "Local to Global Significance of Charcoal Science". 30th August to 6th September 2015 - Freiburg, Germany;
- Coordinatore di Sessione- "Territorio e Ambiente" a VII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (SAMM), 9-12 Settembre 2015, Lecce;
- Co-Organizzatore e Host del 18<sup>th</sup> Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), 3-8 June 2019, Lecce;
- Membro del Scientific Committee e Partecipazione con relazione al 7<sup>th</sup> International Meeting. Charcoal Science in Archaeology and Palaeoecology, 2-4 September 2019, Liverpool (UK);
- Membro del Scientific Committee e Partecipazione con relazione ad invito al Seed Science and Archaeobotanical Research in Anatolia (SARA), 23-26 September 2019, Izmir, Turkey;

#### **Relatore Invitato**

- Partecipazione con relazione ad invito al Seminario di Studi: "L'età del Bronzo lungo il versante adriatico pugliese" - Bari 26-28 Maggio 1995;
- Partecipazione con relazione ad invito al Convegno Internazionale: "Monasteri in Europa occidentale (secoli VIII-XI): topografia e strutture". Castel San Vincenzo 23-26 settembre 2004;
- Partecipazione con relazione ad invito al I International Symposium on "The oracle in Antiquity and the cults of Apollo in Asia Minor". Izmir (Turkey) 17-20 Agosto 2005;
- Partecipazione con relazione ad invito a "First International Workshop on Technologies for Cultural Heritage". 16th-17th December 2005, Lecce, Italy;
- Partecipazione con relazione ad invito a "International Congress Methods and Perspectives Applied to the Study of Food Practices in the Ancient Near East". 15th -17th June 2006, Università Ca'Foscari, Venice, Italy;
- Invited speaker a Israeli-Italian Bi-National Workshop: "Materials, Time and stability: applications in Archaeology and Conservation". Bar Ilan University, Ramat Gan – 31 October 2007, Israele;
- Partecipazione con relazione ad invito a Second International Workshop on Science and Technology for Cultural Heritage. 10th-13th March 2008, Lecce, Italy;
- Partecipazione con relazione ad invito alla Table ronde: "Taphonomie des résidus organiques brûlés et des structures de combustion en milieu archéologique". Sophia-Antipolis 26-29 Maggio 2008, Nice (France);
- Invited speaker al Workshop: Ancient grape seeds analysis. Ambasciata Italiana a Londra, 1 Luglio 2008;
- Partecipazione con relazione ad invito al IV "Convegno Internazionale su Federico II e i cavalieri Teutonici in Capitanata". 10<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> June 2009, Foggia-Lucera-Pietramontecorvino, Italy;
- Partecipazione con una relazione ad invito al XLIX Convegno Internazionale di Studi sulla Magna Grecia "La vigna di Dioniso: vite, vino e culti in Magna Grecia", 24-28 Settembre, 2009, Taranto;
- Invited speaker Uppsala University con il talk "The use of Stable isotopes to study Human-environmental interaction in the past in the Mediterranean area and Near East", 9 February 2010, Uppsala (Svezia);
- Invited speaker al Stockholm Resilience Centre con il talk "Human-environmental interaction in Mediterranean area and Near East", 11 February 2010, Stockholm (Svezia);

- Invited speaker dell'Istituto Italiano di Cultura di Istanbul, con un talk "Cambiamenti climatici e resilienza: dal passato una lezione per il futuro". 03/02/2011 Istanbul (Turkey);
- Partecipazione con relazione a invito al XLVII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria "Preistoria e Protostoria della Puglia". 9-13 ottobre 2012, Ostuni (BR);
- Seminario ad invito "Metodologie archeobotaniche nella ricerca archeologica", Università degli Studi di Sassari, 6-7 Maggio 2013, Sassari;
- Partecipazione con relazione ad invito al Convegno Internazionale "Tell Tuqan excavations and regional perspectives", 15-17 May, 2013, Lecce;
- Invited speaker con talk "Stable Isotopes in archaeobotanical research". 5 Marzo 2014, CEPAM, UMR 7264, Nice (France);
- Partecipazione con relazione ad invito al 22<sup>nd</sup> Congress of European Association for South Asian Archaeology and Art - Stockholm (Svezia), 30/06/2014 - 05/07/2014;
- Invited speaker con un talk dal titolo "The reconstruction of landscape by on-site and off-site Archaeo-paleobotanical analyses" a "Innovative Research on historical Landscapes. International Summer school: detecting and interpreting landscape transformations". 23/27-09-2013, Padova;
- Partecipazione con diverse relazioni ad invito e poster al 20<sup>th</sup> Annual Meeting dell'EAA (European Association of Archaeologist). Istanbul (Turchia), 10-14/09/2014;
- Partecipazione con relazione ad invito al "Convegno di studi in ricordo di Giorgio Buchner, a 100 anni dalla nascita (1914-2014): Ubi minor... Le isole minori del Mediterraneo centrale dal Neolitico ai primi contatti coloniali". Anacapri, Capri, Ischia/Lacco Ameno, 27-29/10/2014;
- Partecipazione con relazione ad invito al Convegno "L'alimentazione tra Tardoantico e Medioevo", 29 Maggio, 2015, Vito Soldano (Canicatti - Agrigento);
- Partecipazione con relazione ad invito alla Conference "Craft and Production in the European Iron Age". 25-27 September 2015, Cambridge (UK);
- Partecipazione con relazione ad invito al 3<sup>o</sup> Meeting "SAVEGRAIN PUGLIA. Biodiversità di leguminose, cereali e foraggiere di Puglia. Risorse dal Passato per il futuro". 28-29 Settembre 2015, Bari;
- Partecipazione con relazione ad invito alla Tavola rotonda internazionale "Echanges transdisciplinaires sur les constructions en terre crue". 23-25 November 2016. Lattes (France);
- Invited speaker all'University of Pretoria con talk sulla crisi climatica del 1200 BC, 19/06/2017, Pretoria (Sud Africa);
- Invited speaker Pontificia Universidad Catolica de Chile, con talk "Cambio climatico y Patrimonio. Cambios climaticos abruptos y colapso de algunas civilizaciones mediterraneas antiguas", 15/12/2017, Santiago del Cile (Cile);
- Partecipazione con relazione a invito "SICTRANSIT ERC-Project Plenary Seminar" tenutosi a York (U.K) presso la sede del BioArCh. 09/12-07-2018 York (UK);
- Partecipazione con relazione ad invito al VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, 12-15 Settembre 2018, Matera;
- Partecipazione con relazione ad invito a Italian-Israeli bi-national Workshop in "Ecology and Science applied to the study on ancient society". Kimmel Centre for Archaeological Science, 11 October 2018, Rehovot (Israele);
- Partecipazione con relazione ad invito al Workshop "A tale of two Sicilies. Current research on Sicilian Early Medieval History". Maison française d'Oxford. 27 May 2019, Oxford (UK);
- Invited speaker con un talk "Stable Isotopes as paleoclimate indicators in dry areas". 15 July 2019, Universidad Pompeu Fabra, Barcellona (Spain);
- Partecipazione con relazione ad invito all'International Conference: "*Iran and Italy: 60 years of*



*collaboration on Cultural Heritage*", National Archaeological Museum of Tehran, Tehran 17th November 2019;

- Partecipazione con relazione ad invito alla Conference "The Past has a future!" to mark the centenary of Archaeology at the Institute of Archaeology", University of Warsaw, 9/13-12- 2019, Varsavia (Polonia);

### **Partecipazione come Relatore**

- Partecipazione con diverse relazioni VI International Flint Symposium - Madrid 1-4 Ottobre 1991;
- Partecipazione con relazione al Colloque International "Nature et Culture. Relation entre la Biologie et l'Histoire au cours de l'évolution ancienne de l'Homme" - Liege 13-16 Dicembre 1993;
- Partecipazione con relazione al Seminario Internazionale: "Forme e tempi della neolitizzazione in Italia meridionale e in Sicilia" - Rossano Calabro 28 Aprile-2 Maggio 1994;
- Partecipazione con relazione al 1<sup>st</sup> International Congress on: "Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean basin" - Catania, Siracusa 27 Novembre-2 Dicembre 1995;
- Partecipazione con relazione al XIII Congresso dell'Unione Internazionale delle Scienze Preistoriche e Protostoriche (UISPP) - Forlì 8 -14 Settembre 1996;
- Partecipazione con relazione al 7<sup>th</sup> Meeting of the International Committee of Anthropology of Food, body of the I.U.A.E.S: "The road of Food habits in the Mediterranean Area" - Napoli 26/30 Maggio 1997;
- Partecipazione con relazione a 11<sup>th</sup> Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), 18-23 May 1998, Toulouse, France;
- Partecipazione con relazione al International meeting "History and forest resources" - IUFRO - Firenze 20-23 May 1998;
- Partecipazione con diverse relazioni al Convegno Internazionale di Studi "La Neolitizzazione tra Oriente ed Occidente" Udine 23-24 aprile 1999;
- Partecipazione con relazione al 94° Congresso della Società Botanica Italiana, Ferrara 22-25 Settembre 1999;
- Partecipazione con relazione alla XXXV Riunione Scientifica - Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (I.I.P.P.): "Le comunità della Preistoria italiana. Studi e ricerche sul Neolitico e l'età dei metalli" Lipari 2-7 giugno 2000;
- Partecipazione con relazione al Congresso Nazionale: "L'età del Bronzo Recente in Italia". Lido di Camaiore 26-29 ottobre 2000;
- Partecipazione con relazione a International Congress of IAG (Working Group on Geoarchaeology): "Dynamiques environnementales et Histoire en domaines Méditerranéens". 24-26 April 2002 (Paris - France);
- Partecipazione con relazione al Convegno AIGEO "Il contributo della geografia fisica e della geomorfologia alla ricerca archeologica" – Gonnese (Cagliari) 2 - 4 Settembre 2003;
- Partecipazione con relazione al IV International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East (ICAANE), Berlin 28 Marzo – 3 Aprile 2004 (Germany);
- Partecipazione con relazione a 5<sup>th</sup> International Congress of the Archaeology of the Near East (ICAANE), 3th-8th April 2006, Madrid, Spain;
- Partecipazione con relazione alla Special Session 17: Reconstructing ancient climates, environments and biology using stable isotopes dell'Annual Meeting of the Geological Association of Canada and the Mineralogical Association of Canada (GAC-MAC). 14-17 May 2006 (Montréal - Canada);

- Partecipazione con relazione a XIL Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (I.I.P.P.), San Cipirello (PA), 16-19 novembre 2006;
- Partecipazione con diverse relazioni e posters a 3<sup>th</sup> Biennial Conference of Island Biogeography Society. 9<sup>th</sup> -13<sup>th</sup> January 2007, Tenerife, Canary Island;
- Partecipazione con relazione a "International Congress on Hidden Landscapes of Mediterranean Europe. Cultural and methodological biases in pre- and protohistoric landscape studies". Università di Siena. 25-27 Maggio 2007;
- Partecipazione con diverse relazioni e posters a 14<sup>th</sup> Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP) 17<sup>th</sup> -23<sup>th</sup> June 2007, Kraków, Poland;
- Partecipazione con relazione e posters a XVII INQUA Congress. 28<sup>th</sup> July-04<sup>th</sup> August 2007, Cairns, Australia;
- Partecipazione con relazione a "International Conference on the Climate of Poland in Historical Times in Relation to the Climate of Europe". 11<sup>th</sup> -13<sup>th</sup> October 2007, Toruń, Poland;
- Partecipazione con relazione a 4<sup>th</sup> International Congress of Ancient Near Eastern Archaeology (ICAANE). 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> May 2008, Rome, Italy;
- Partecipazione con diverse relazioni e posters a 37<sup>th</sup> International Symposium of Archaeometry (ISA). 12<sup>th</sup> -16<sup>th</sup> May 2008, Siena, Italy;
- Partecipazione con relazione a 6<sup>th</sup> WAC - World Archaeology Congress, University College, Dublin, June 29-July 4, 2008;
- Partecipante con relazione a 11<sup>th</sup> Conference of Accelerator Mass Spectrometry. 14<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> September 2008, Rome, Italy;
- Partecipazione con relazione a 1<sup>st</sup> Conference on Climate and Ancient Societies. Causes and human responses. 21<sup>th</sup>-23<sup>th</sup> October 2009, Copenhagen, Denmark;
- Partecipazione con relazione a European Geoscience Union (EGU). General Assembly. 02-07 May 2010, Vien, Austria;
- Partecipazione con diverse relazioni e posters al 15<sup>th</sup> Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP). 31<sup>th</sup> May-05<sup>th</sup> June 2010, Wilhelmshaven, Germany;
- Partecipazione con relazione a International colloquium on Geoarchaeology "Landscape Archaeology Egypt and the Mediterranean World" CAIRO 19<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> September 2010. Session: Archaeology and climate changes;
- Partecipazione con relazione a Open workshop 'Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes II". 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> March 2011, Kiel, Germany;
- Partecipazione con relazione al 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Archaeological Association (EAA). 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> September 2011, Oslo, Norway;
- Partecipazione con relazione al 7<sup>th</sup> Radiocarbon and Archaeology Conference. 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> April 2013, Ghent, Belgium;
- Partecipazione con relazione al 9<sup>th</sup> European Palaeobotany and Palynology Conference - Padova, 26-31/08/2014;
- Partecipazione con relazione alla Third International Landscape Archaeology Conference (LAC). Roma, 17-20/09/2014;
- Partecipazione con relazione al Convegno "2200 BC - A climatic breakdown as a cause for the collapse of the old world?" Organizzato ad Halle (Saale- Germania) dal Landesmuseum fur Vorgeschichte, 23-26/10/2014;
- Partecipazione con relazione a 7<sup>th</sup> Biennial Conference of the International Biogeography Society (IBS), January 8 - 12, 2015 Bayreuth (Germany);

- Partecipazione con relazione al 8<sup>th</sup> International Workgroup for African Archaeobotany 23-26 June, 2015, Modena (Italy);
- Partecipazione con relazione a 7<sup>th</sup> "Conference of Italian Archaeology" National University of Ireland, April 16 - 18, 2016 Galway (Ireland);
- Partecipazione con diverse relazioni e posters a 17<sup>th</sup> IWGP International Workgroup of Palaeoethnobotany, 4th-9th July 2016, Paris (France);
- Partecipazione come relatore a International Conference "Into the Wood: overlapping perspectives on the history of ancient forest", Padova, 18- 20 Aprile 2017 (Italy);
- Partecipazione come relatore al 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the EAA - European Association of Archaeologists, 30 August-3rd September 2017, Maastricht (Olanda);
- Partecipazione come relatore al XVIII Congresso mondiale UISPP - Sessione "Exploring the World's Prehistory". 04/06-06-2018 Parigi (France);
- Partecipazione come diverse relazioni e posters al XXIV Annual Meeting EAA - European Association of Archeologists. 05/08-09-2018, Barcellona (Spain);
- Partecipazione con relazione al 12<sup>th</sup> International Congress of Ancient Near Eastern Archaeology (ICAANE). 6-9 April 2021, Bologna;

**Fellowships di Accademie,  
Società scientifiche**

- Membro della Consulta Italiana degli Archeologi Classici
- Membro della Società degli Archeologi Medievisti Italiani (SAMI)
- Membro di European Association of Archaeologists (EAA)
- Membro della Society for American Archaeology (SAA)
- Membro fondatore della International Association for Archaeological Research in Western & Central Asia (ARWA) - Board del gruppo di Bioarchaeology
- Membro della European Association for South Asian Archaeology and Art (EASA)
- Membro di Associazione Italiana di Etnoarcheologia
- Membro del Global research network "The Integrated History and future of People on Earth (IHOPE)"
- Membro del PAGES LandCover6k e referente per l'area Mediterranea
- Membro di International Biogeography Society (IBS)
- Membro della Società Botanica Italiana (SBI)
- Membro fondatore di International Association for Charcoal Research (IACR)
- Membro di International Work Group of Palaeoethnobotany (IWGP)
- Membro del Workgroup for African Archaeobotany (IWAA)
- Membro di International Association of Wood Anatomy (IAWA)
- Membro del Network italiano degli archeobotanici: "BRAIN. Botanical Records of Archaeobotany Italian Network";
- Responsabile Coordinatore delle attività del Network Marine (Rete Pugliese interdisciplinare multi-

settore per l'innovazione tecnologica, la ricerca scientifica e lo sviluppo di servizi marini e marittimi nell'ambito della Blu Economy) - GdL 13 "Studio, protezione e valorizzazione dei Beni archeologici e del patrimonio culturale marino e costiero", a cui fanno capo diverse istituzioni di ricerca ed associazioni della Regione Puglia

**Direzione o partecipazione ai  
Comitati editoriali o scientifici  
di riviste, collane editoriali etc**

- Membro del Comitato editoriale della rivista "Studi di Antichità"
- Membro del Comitato scientifico della rivista "Genetic Resources and Crop Evolution" (GRACE)
- Membro del Comitato editoriale della rivista "Post-Classical Archaeologies"
- Membro del Comitato scientifico internazionale della Collana "Insulae Diomedeeae. Collana su ricerche storiche e archeologiche". Università di Foggia. Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione. Area di Storia e Archeologia
- Membro del Comitato editoriale della "Collana del Dipartimento di Beni Culturali". - Università del Salento - Dipartimento di Beni Culturali
- Membro del Comitato scientifico della "Collana Museo Archeologico" dell'Università del Salento (MUSA)

**Responsabilità  
scientifica di Progetti  
di ricerca, Nazionali  
ed Internazionali  
ammessi al  
finanziamento sulla  
base di bandi  
competitivi**

- Responsabile scientifico del Progetto CUIS (Consorzio Inter-Universitario Salentino) 2012: "Progetto di Archeologia Ambientale dei Laghi Alimini (Otranto): ricostruzione e valorizzazione del paesaggio storico e archeologico di Limine". Dal 01-01-2012 al 01-12-2014;
- Responsabile scientifico del Progetto CUIS (Consorzio Inter-Universitario Salentino) 2014: "Archeologia dei Querceti. Ricerche arqueo-paleobotaniche per una storia dei querceti nel territorio del Parco naturale costa Otranto-Leuca e Bosco di Tricase". Dal 01-01-2014 al 01-12-2016;
- Co-Direttore del progetto internazionale finanziato su bando francese ENVI-MED dal Ministero degli Affari Esteri e della cooperazione nei paesi mediterranei "AGRUMED - Histoire des agrumes en Méditerranée: introductions, diversifications, usages". Dal 01-01-2012 al 01-12-2014;
- Co-Direttore del progetto internazionale finanziato su bando PEPS — INEE (Project Exploratoires Premier Soutien - Institut Nationale pour l'Ecologie et Environnement del CNRS) - "TRADEAGROANTIQUE: Spécialisation des agrosystèmes dans l'Antiquité en contexte méditerranéen. La signature isotopique et l'évolution dans la production et le commerce de denrées alimentaires d'originale végétale à Cumes". Dal 01-01-2010 al 01-12-2012;
- Co-investigatore del Progetto ERC Advanced Grant 2015 (n. 693600): "SICTRANSIT – Sicily in Transition. Exploring the Archaeology of regime change". PI Martin Carver (University of York - Bioarch);
- Co-investigatore del Progetto ERC-Consolidator Grant 2020 (n. 101001839): "GEODAP - GEOarchaeology of DAily Practices: extracting Bronze Age lifeways from the domestic stratigraphic record". PI Cristiano Nicosia (Università di Padova);

**Partecipazione a  
progetti di ricerca,  
nazionali ed  
internazionali  
ammessi al  
finanziamento sulla  
base di bandi  
competitivi**

- Progetto PRIN 1996/1997 "Risposta dei processi geomorfologici alle variazioni ambientali". Coordinatore nazionale A. Biancotti, responsabile locale F. Boenzi (Dipartimento di Geologia e Geofisica - Università di Bari). Componente di unità locale;
- Progetto PRIN 2002 "Lecce e la fascia costiera ionica della Basilicata, due esempi di trasformazione del paesaggio urbano e rurale tra l'età del Principato e la Tarda Antichità". Coordinatore nazionale G. Volpe, responsabile locale L. Giardino (Dipartimento Beni Culturali – Università di Lecce) – Componente di unità locale;
- Progetto PRIN 2003 "Metodologie per la conoscenza e la fruizione di contesti archeologici del Mediterraneo. Turchia, Italia Meridionale". Coordinatore nazionale T. Kisilova Kirova, responsabile locale F. D'Andria (Dipartimento Beni Culturali – Università di Lecce) - Componente di unità locale;

- Progetto PRIN 2006 “Hierapolis di Frigia. Metodi d’indagine dell’impianto urbano e del suo territorio”. Coordinatore nazionale F. D’Andria (Dipartimento Beni Culturali – Università di Lecce) – Componente di unità locale;
- Progetto PRIN 2013-2016: “Storia e Archeologia globale dei paesaggi rurali in Italia fra Tardoantico e Medioevo. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecnologie per uno sviluppo sostenibile”. Coordinatore nazionale G. Volpe, responsabile locale P. Arthur (Dipartimento Beni Culturali – Università di Lecce) – Componente di unità locale;
- Progetto Strategico C.N.R. n.° 251100: "Problematiche scientifiche e sviluppo di metodologie di catalogazione Beni Artistici e Culturali di interesse per il Mezzogiorno" - Unità Operativa 1: Archeologia e Informatica (Responsabile F. D’Andria; Dipartimento di Beni Culturali - Università di Lecce; Team Member;
- Progetto finalizzato CNR Anno 2000. Tema 4.2.2. Ecosistemi delle società agricole: “Analisi dell’economia di produzione nei siti neolitici dell’area mediterranea: archeologia sperimentale e archeometria”. Responsabile Caneva I. Università degli Studi di Roma La Sapienza. Team Member;
- Progetto di Ricerca industriale e sviluppo sperimentale (PON RI&SI 2017): nell’ambito dell’area di specializzazione Cultural Heritage: “SINTECH\_CULT: Innovazione sistemica delle tecnologie nel patrimonio culturale per l’offerta turistica” (valutato positivamente ma non ammesso a finanziamento per limite budget) – Responsabile di Progetto;
- Progetto PON Infrastrutture di Ricerca: LifeWatchPLUS: infrastruttura di e-Science per la ricerca su biodiversità ed ecosistemi (CCI: 2014IT16M2OP005). Responsabile scientifico OR5;
- Progetto dell’Unione Europea (ENV4 - CT95 - 0062) anno 1999: "Characterization of the aridity processes on Mediterranean Europe. Protection and management guidelines (ARIDUSEUROMED)". Referente italiano M. Follieri: Dipartimento di Biologia Vegetale - Università di Roma "La Sapienza"; Team Member;
- ERC-Consolidator Grant 2015: "PLANTCULT - Identifying the food cultures of ancient Europe: an interdisciplinary investigation of plant ingredients, culinary transformation and evolution through time". Sultana Valamoti (PI) – Host Institution University of Thessaloniki – Ruolo come Team Member;
- ERC Starting Grant 2017: "RAINDROPS. Resilience and Adaptation in Drylands. Identifying past water management practices for drought-resistant crops". Carla Lancellotti (PI) – University Pompeu Fabra di Barcellona – Ruolo come Senior staff responsabile di linea di ricerca;
- Progetto “North Gujarat Archaeological Project (NoGAP)”, in collaborazione con University of Baroda (India) ed Institution Milà and Fontanals (IMF) – Spanish National Research Council (CSIC). Team Member. Dal 01-01-2013 a oggi;
- Progetto "Brain2\_Island" finanziato dalla Fondazione con il Sud, in collaborazione con il CNR-INGV, l’Università di Roma “La Sapienza”, Università di Roma “Tor Vergata”, Università del Salento. Referente scientifico Unisalento. Dal 01-11-2015 a oggi;
- Progetto di ricerca bilaterale Italia-Israele "EMHILE (Environment and Migrations: the Homo sapiens in the Levantine corridor between 60.000 and 40.000 years ago)", finanziato dal Ministero degli Affari esteri e della cooperazione Internazionale della Repubblica italiana e Ministry of Science, Technology and Space of the State of Israel. Team Member. Dal 01-01-2016 al 2019;
- Progetto di Ricerca "Salpi Lagoon" in collaborazione con il Davidson College – North Carolina (USA) e l’Università degli Studi di Foggia, finanziato dal Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC) - Canada. Team Member;
- Grant NEH (National Endowment for the Humanities) - (partner): "Life on the Lagoon". PI Prof.ssa Darian Totten - McGill University - Montreal QC - Canada e Davidson College - North Carolina (USA). Team Member;
- Progetto di Cooperazione Internazionale Italia-Siria (2006): “Rationalization of Ras el-Ain irrigation systems”. Expert per il (CIHEAM – IAM);

**Reviewer per Enti di Ricerca Nazionali ed Internazionali**

- Reviewer per il Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica (MIUR - MUR) – FIRB e PRIN Projects (2017 e 2020)

- Reviewer ANVUR per VQR 2015-2019
- Reviewer for Israel National Science Foundation
- Reviewer for Consolider Ingenio 2010 projects - Spain- Spanish Secretariat of State for Research, Development and Innovation
- Reviewer as "external expert" for ERC Consolidator Projects- Horizon 2020 (call 2021)
- Reviewer for Polish National Science Foundation

**Reviewer riviste**

- Reviewer Journal of Archaeological Science
- Reviewer Origini
- Reviewer Archeologia Medievale
- Reviewer Post-Classical Archaeologies
- Reviewer Vegetation History and Archaeobotany
- Reviewer Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
- Reviewer Rivista di Scienze Preistoriche
- Reviewer PlosONE
- Reviewer The Holocene
- Reviewer Radiocarbon
- Reviewer Quaternary International
- Reviewer Scientific Report
- Reviewer Genetic Resources and Crop Evolution

*Il sottoscritto precisa che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.45.*



Lecce, 16/12/2021