

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **TROIA ANGELO**  
Residenza [REDACTED]  
Domicilio [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Nazionalità [REDACTED]  
Data di nascita [REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>01-10-2015 a oggi Università degli Studi di Palermo</p> <p>Università Ricercatore a tempo determinato di “Botanica ambientale e applicata” (settore scientifico-disciplinare: BIO/03) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)</p> <p>Ricerca di campo e di laboratorio, attività didattica (corsi di: Palinologia e Paleobotanica, AA 2015/2016, 6 CFU = 40+12 ore; Fisiologia vegetale, AA 2015/2016, 6 CFU = 40+12 ore; Botanica Ambientale con esercitazioni, AA 2017/2018, 6 CFU = 40+12 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>01-12-2011 a 30-11-2014 Università degli Studi di Palermo</p> <p>Università Ricercatore a tempo determinato di “Botanica sistematica” (settore scientifico-disciplinare: BIO/02) presso il Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità</p> <p>Ricerca di campo e di laboratorio, attività didattica (corso di Palinologia e Paleobotanica, AA 2013/2014, 6 CFU = 40+12 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>marzo-maggio 2010 Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Architettura</p> <p>Università Docente a contratto di “Elementi di Fitognosia (modulo di corso integrato)” (settore scientifico-disciplinare: BIO/02, C.F.U.: 4 = 32 ore) nel corso di laurea specialistica in “Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale”</p> <p>Docenza nell’ambito della sistematica vegetale</p>

• Date (da – a)	marzo-giugno 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Architettura
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente a contratto di “Botanica Sistemática” (settore scientifico-disciplinare: BIO/02, C.F.U.: 2) nel corso di laurea specialistica in “Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale”
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell’ambito della sistemática vegetale

• Date (da – a)	marzo-aprile 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente a contratto di “Sistemática delle Pteridofite” (settore scientifico-disciplinare: BIO/02, C.F.U.: 2) nel corso di laurea in “Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità”
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell’ambito della sistemática vegetale

• Date (da – a)	aprile-ottobre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo “S. Pellegrino” di Marsala (TP)
• Tipo di azienda o settore	Scuola pubblica
• Tipo di impiego	Docente nel corso di formazione per il potenziamento delle competenze scientifiche dei docenti, nell’ambito del progetto PON “Competenze per lo sviluppo” B1-FSE-2007-1729
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell’ambito della botanica e delle scienze naturali

• Date (da – a)	dicembre 2007 – maggio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Assegno di collaborazione alla ricerca per il progetto “Caratterizzazione molecolare della diversità vegetale di generi rappresentativi della flora siciliana”, tutor prof. F.M. Raimondo
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca nell’ambito della sistemática vegetale

• Date (da – a)	luglio 2003 - giugno 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	WWF-Italia ONLUS, via Po 25-C, 00198 Roma
• Tipo di azienda o settore	Associazione ambientalista (nel quadro di una convenzione con la Regione Siciliana)
• Tipo di impiego	Direttore della Riserva Naturale Orientata “Saline di Trapani e Paceco”, gestita dal WWF-Italia ONLUS su affidamento della Regione Siciliana
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione di un’area protetta

• Date (da – a)	gennaio 2002 – luglio 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Assegno di collaborazione alla ricerca per il progetto “Biodiversità del genere <i>Isaetes</i> (Lycophyta) in Sicilia”, tutor proff. E. Bellini, prof. F.M. Raimondo
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca nell’ambito della sistemática vegetale

• Date (da – a)	dicembre 2000 - Maggio 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione scientifica, concernente la “Informatizzazione delle collezioni di essiccata inerenti l’Erbario Mediterraneo con riferimento Pteridophytae e Gymnospermae”
• Principali mansioni e responsabilità	Controllo critico e inserimento dati d’erbario

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>luglio 2000 - dicembre 2001</p> <p>Gruppo di Azione Locale "Quisquina" c/o Azienda Pietranera – S. Stefano Quisquina (AG) (nell'ambito del Programma di Iniziativa Comunitaria "Leader II")</p> <p>Consorzio tra enti pubblici (Università-Comuni)</p> <p>Incarico professionale per lo studio delle emergenze naturalistiche del comprensorio del PAL "Quisquina" (progetto Leader II)</p> <p>Ricerche floristiche e vegetazionali sul campo, elaborazione dati, redazione di una cartografia turistico-naturalistica ed una guida al territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>settembre 1999 - settembre 2004</p> <p>Ecogestioni s.c.r.l., Palermo</p> <p>Società cooperativa (nel quadro di un progetto "LIFE" cofinanziato dalla UE, in collaborazione con Comune di Lipari e Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università di Palermo)</p> <p>Coordinatore scientifico del progetto LIFE-Natura n. LIFE99 NAT/IT/006217 "Eolife99 – Tutela delle specie vegetali prioritarie delle Isole Eolie"</p> <p>Coordinamento delle attività di ricerca (sul campo e in laboratorio) e di divulgazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>gennaio-maggio 1999</p> <p>Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo</p> <p>Università</p> <p>Docente di "Botanica generale" nel corso di formazione teorico-pratico "Microorganismi utili per l'agricoltura e l'ambiente"</p> <p>Attività di docenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>maggio 1998-novembre 2000</p> <p>Ecogestioni s.c.r.l., Palermo</p> <p>Società cooperativa (nel quadro di un progetto di Iniziativa Comunitaria)</p> <p>Collaborazione alla gestione di un progetto ("Tecnico esperto di sistemi integrati di gestione dei servizi idrici e di sistemi integrati di gestione dei rifiuti solidi", n. 1955/E2/N/R) promosso ed attuato dalla "Ecogestioni" nell'ambito della Iniziativa Comunitaria "Occupazione" settore "NOW".</p> <p>Nel quadro del progetto ha svolto mansioni di tutor, collaborando altresì alla gestione amministrativa e gestendo i rapporti con i partner stranieri sia a distanza che attraverso incontri di lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>giugno-settembre 1998</p> <p>Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Botaniche</p> <p>Università</p> <p>Contratto di collaborazione scientifica, concernente la "messa a punto delle metodologie per la separazione elettroforetica delle proteine della foglia di frassino"</p> <p>Attività di ricerca in laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>ottobre-dicembre 1997</p> <p>Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Botaniche</p> <p>Università</p> <p>Contratto di collaborazione scientifica, concernente la "messa a punto dei metodi per lo studio di una popolazione di <i>Isoetes duriei</i> attraverso indagini di tipo cariologico e biologico-molecolare"</p> <p>Attività di ricerca in laboratorio</p>

• Date (da – a)	febbraio 1993 - marzo 1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecogestioni s.c.r.l., Palermo
• Tipo di azienda o settore	Società cooperativa (nell'ambito di un progetto di utilità collettiva ex art. 23 L. 67/88)
• Tipo di impiego	Inserito con la qualifica di "naturalista" nel progetto di utilità collettiva (ex art. 23 L. 67/88) n.° 84/90 "Monte Pellegrino - Favorita - Monte Gallo"
• Principali mansioni e responsabilità	nell'ambito del progetto ha partecipato alla stesura di una carta della vegetazione di Monte Pellegrino e allo studio della fenologia della vegetazione rupestre, redigendo inoltre uno studio bibliografico del comprensorio e svolgendo attività didattica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1994-1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze (sede amministrativa), Università degli Studi di Bologna (sede consorziata dove ho svolto la tesi): Dottorato di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia Vegetale, IX ciclo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca nel campo della Biosistemica ed Ecologia Vegetale
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca Titolo conferito dal Ministro dell'Università in data 16-10-1998 in seguito all'esame sostenuto presso l'Università degli Studi di L'Aquila in data 11-07-1997; tesi di dottorato: "Isolamento e differenziazione: studio della diversità isoenzimatica infra- ed inter-popolazionale in popolamenti isolati di <i>Cytisus villosus</i> Pourr. e dell'endemico <i>Cytisus aeolicus</i> Guss. ( <i>Fabaceae</i> , <i>Genisteae</i> )", relatore il prof. G. Cristofolini (Università di Bologna)

• Date (da – a)	1986-1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Naturali Votazione: 110/110 con lode; Tesi sperimentale di ecofisiologia vegetale dal titolo "Ecofisiologia di <i>Cistus salvifolius</i> L.", relatore prof. E. Bellini.

• Date (da – a)	Luglio-Dicembre 1991 (n. 500 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Ecogestioni" s.c.r.l. di Palermo, corso finanziato dal F.S.E. e dalla Regione Sicilia (Anno formativo 1991, Progetto n. 911201.IJ.021, D.A. n.356/91/14 del 16.03.1991)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	V.I.A. (Valutazione di Impatto Ambientale)
• Qualifica conseguita	Operatore di V.I.A.

• Date (da – a)	Giugno - Dicembre 1988 (n. 750 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Studi "Ce.S.A.T.", Palermo, corso di formazione professionale con contributo F.S.E.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Botanica, zoologia, ecologia, diritto dell'ambiente, storia e gestione delle aree protette
• Qualifica conseguita	Tecnico per la gestione di Parchi e Riserve naturali

• Date (da – a)	1980- 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ginnasio-Liceo "Umberto I" di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Italiano, latino, greco, scienze, matematica, fisica, storia dell'arte
• Qualifica conseguita	Maturità classica (votazione finale di 54/60)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA Italiano

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Inglese Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Partecipazione a vari congressi e workshop sia in Italia che all'estero.  
Presentazione di relazioni a convegni e workshop, sia in Italia che all'estero\*.  
Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali sul tema della conservazione della natura.  
Contatti con una vasta rete di studiosi (sparsi in tutto il mondo) nel campo della botanica e della conservazione.  
Esperienza nel settore maturata durante la direzione della riserva delle saline di Trapani, nonché durante le attività di didattica, di ricerca e di attuazione di progetti vari.

\* a titolo di esempio:

- Relazione sul progetto Life-Natura "EOLIFE99" al Meeting tecnico "Progetti LIFE-Natura sulla conservazione di piante selvatiche ed habitat", Valencia, Spagna, 4-6 Ottobre 2001.
- Relazione sul progetto Life-Natura "EOLIFE99" al Workshop di esperti "The role of micro-reserves for plant conservation in Mediterranean Europe. The case of the pilot network of micro-reserves in Crete" MAICh, Chania – Creta (Grecia), 24-25 novembre 2005.
- Relazione (invited speaker) su "Dispersal and colonization in heterosporous lycophytes: some palynological and biogeographical remarks on Mediterranean Isoetes", presentata al Congresso "Next Generation Pteridology: An International Conference on Lycophyte & Fern Research". Smithsonian Institution, Washington DC, USA, 1-5 giugno 2015.
- Relazione (invited speaker) su "A contribution to the phylogeny and biogeography of the genus Isoetes (Lycopodiaceae, Lycopodiidae) in the Mediterranean region", presentata al Secondo "Quillwort Symposium" durante il Meeting 2016 della Association of Southeastern Biologists. Concord, North Carolina, USA, 2-3 Aprile 2016.
- Relazione (autori: Troia A., Barone R.) su "Charophytes for description and monitoring of inland waters in Sicily", presentata al 21 Meeting of the Group of European Charophytologists. València, Spain, 18-22 Settembre 2017.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Esperienza nel settore maturata durante la direzione della riserva delle saline di Trapani, nonché durante le attività di didattica, di ricerca e di attuazione di progetti vari.

- Co-organizzatore del convegno internazionale "La Calendula di Trapani, espressione emblematica dell'endemismo mediterraneo minacciato" (The Calendula of Trapani, an emblematic threatened Mediterranean endemic), patrocinato dalla Società Botanica Italiana, dal Gruppo di Specialisti delle Piante delle Isole del Mediterraneo (IUCN/SSC), dall'OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) e dalla Fondazione Internazionale "pro Herbario Mediterraneo". Trapani, 20 febbraio 2010.
- Componente del Comitato Organizzatore (Local Organizing Committee) del "60th Annual Symposium" della IAVS (International Association for Vegetation Science) (Palermo, Italy, 20-24 Giugno 2017). <http://iavs.org/2017-Annual-Symposium/Organizing-Committee.aspx>
- Chair del Comitato Organizzatore del "22nd Meeting of the Group of European Charophytologists", Palermo, Italy, 17-20 Settembre 2018.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Utilizzo di software quali: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Claris FileMakerPro, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Adobe Photoshop; conoscenza di base del linguaggio di programmazione html.</p> <p>Conoscenza di strumenti e tecniche di laboratorio quali microscopio ottico, colorazione con Feulgen per conta cromosomica, elettroforesi enzimatica, etc.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>-</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>-</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida "B".</p>

## ULTERIORI INFORMAZIONI

-Incaricato della parte botanica nella redazione dei piani di gestione dei seguenti SIC/ZPS: Saline di Trapani-Marsala (siti natura 2000 codici ITA010007, ITA010021, ITA010001, ITA010026, ITA010028), Sistema dunale Capo Granitola, Porto Palo e foce del Belice (sito natura 2000 codice ITA010011), Paludi di Capo Feto e Margi Spanò (sito natura 2000 codice ITA010006) (incarico svolto nel 2008 come collaboratore di NEMO srl per conto della Provincia Regionale di Trapani).

- ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE nel settore concorsuale 05/A1 BOTANICA, II fascia, conseguita il 6 aprile 2017.

- Dal 2001 è membro del "Mediterranean Islands Plant Specialist Group", gruppo di specialisti della "Species Survival Commission" all'interno della I.U.C.N. (Unione Internazionale per la Conservazione della Natura).

- Dal 2014 fa parte del "Freshwater Plant Specialist Group", gruppo di specialisti della "Species Survival Commission" all'interno della I.U.C.N., all'interno del quale coordina il sub-gruppo "Isoetes".

- Nomina a Presidente della Commissione di Studio di Incidenza Ambientale presso il Comune di Petrosino (TP) (dicembre 2010-maggio 2011; settembre 2012-marzo 2014; aprile 2014-settembre 2015; marzo 2016 – settembre 2017).

- Nomina a componente della Commissione consultiva per le valutazioni di Incidenza presso il Comune di Mazara del Vallo (TP) (aprile 2019 – ad oggi).

### ALTRI TITOLI:

Discente in corsi di formazione:

-Corso di formazione in "Tecniche di ingegneria naturalistica per il recupero e il miglioramento ambientale" organizzato da Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino – Centro Studi Faunistici ed Ecologici Pesaro, nell'ambito della iniziativa denominata "L'Università nel Bosco - Scuola di specializzazione in gestione delle risorse naturali"; Gola del Furlo, Rifugio Ca' I Fabbri, Fossombrone (PU), 19-24 luglio 1999 (totale 44 ore).

-Corso "La rete INFEA in Sicilia: formazione degli operatori sulla gestione della rete e sulle metodologie di sviluppo partecipato di progetti di Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale", organizzato da ARPA Sicilia nel 2004, per la durata di 76 ore di attività seminariali e di 32 ore di stage.

-Corso "Acqua SottoSopra: educare all'acqua per tutelare i fiumi", organizzato da Legambiente Sicilia, CAI Sicilia, CIRF (Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale) e Consorzio Giona/Nexus presso la Riserva Naturale Grotta di S. Ninfa (TP) nei giorni 15, 16 e 17 settembre 2004.

Docente in corsi di formazione:

-Docente di "Botanica" nel corso di formazione professionale per "Guardia Ecologica", finanziato dal F.S.E. (progetto n. 931137.IJ.12.009) e organizzato dal Centro Studi Socio-Culturale "Nuove Prospettive" - Palermo (1994).

-Docente di "Ecologia Generale" nel corso di formazione professionale PO 940026/I/1 per "Esperti in interventi di Ingegneria Naturalistica", organizzato dall'AIPIN sez. Sicilia in collaborazione con la "SO.SVI.MA." nell'ambito del Patto Territoriale delle Madonie (Collesano, novembre-dicembre 1998).

-Docente di "Botanica generale" nel corso di formazione teorico-pratico "Microorganismi utili per l'agricoltura e l'ambiente", svolto presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo "A. Monroy" dell'Università di Palermo, e organizzato dalla prof. A.M. Puglia in collaborazione con l'Assessorato Servizi Sociali e Agricoltura della Provincia Regionale di Palermo (gennaio-aprile 1999).

-Coordinatore e docente nel corso "Riconoscimento delle specie della flora mediterranea ai fini degli interventi di ingegneria naturalistica", organizzato da AIPIN sezione Sicilia (Godrano, Palermo, maggio 2000).

-Docente di "Ecologia Generale" e "Floristica e Geobotanica" nel corso di formazione

professionale per "Esperto nel recupero ambientale", finanziato dal F.S.E. (progetto n. 970082/CT/1/4/0/001/6) e organizzato dall'I.R.I.P.A. - Sicilia (Istituto Regionale per l'Incremento della Professionalità in Agricoltura) (Catania, giugno 2000).

-Docente di "Vegetazione" nel corso di formazione professionale per "Accompagnatore per escursioni naturalistiche", finanziato nel quadro del Patto Territoriale "Alto Belice Corleonese" e organizzato da Mathesis s.c.r.l. (Monreale, novembre 2000 - gennaio 2001).

-Docente nel quadro del I e del II corso di perfezionamento in "Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica e Ambientale", Università degli Studi di Palermo, Polo Didattico di Bivona (AG) (ottobre-novembre 2001, ottobre 2002).

-Docente di botanica nel Corso di perfezionamento professionale in "tecniche di geoingegneria naturalistica" organizzato dall'ordine regionale dei Geologi (Caltanissetta, gennaio 2003).

Autore/coautore di 77 pubblicazioni scientifiche:

- 1) TROÌA A., ROMEO D. (1993) - Studio comparato di due microclimi (querceta e gariga) sui Monti di Palermo: primo contributo - NATURALISTA SICIL., Palermo, s. 4, 17 (1-2): 65-82.
- 2) PASTA S., TROÌA A. (1994) - *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil. (Asclepiadaceae), pianta tessile naturalizzata (con nuovi dati distributivi per la Sicilia) - SVILUPPO AGRICOLO, Palermo, 28 (1-2): 29-32.
- 3) TROÌA A. (1994) - Biometrical and ecological observations on *Cistus salvifolius* L. - GIORN. BOT. ITAL., Firenze, 127 (6): 1091-1100 (1993).
- 4) PASTA S., TROÌA A. (1994) - Contributo alla conoscenza della flora dei Monti di Palermo (Sicilia nord-occidentale) - NATURALISTA SICIL., Palermo, s. 4, 18 (1-2): 15-27.
- 5) TROÌA A. (1995) - Sulla coltivazione di *Cytisus proliferus* L. fil. (Fabaceae, Genisteae) a Lipari (Isole Eolie, Sicilia) - NATURALISTA SICIL., Palermo, s. 4, 19 (3-4): 309-311.
- 6) TROÌA A. (1996) - Una "archofita" della flora italiana: *Withania somnifera* (L.) Dunal (Solanaceae) - SVILUPPO AGRICOLO, Palermo, 29 (11-12): 57-62 (1995).
- 7) TROÌA A. (1997) - Taxonomic and eco-geographical notes on *Celtis tournefortii* Lam. (Ulmaceae, Celtidoideae) in Sicily - NATURALISTA SICIL., Palermo, s. 4, 21 (1-2): 83-92.
- 8) TROÌA A., CONTE L., CRISTOFOLINI G. (1997) - Isolation and biodiversity in *Cytisus villosus* Pourret (Fabaceae, Genisteae): enzyme polymorphism in disjunct populations. - PLANT BIOSYSTEMS, 131 (2): 93-102.
- 9) SAJEVA M., ODDO E., TROÌA A., PASTA S. (1998) - Nocturnal malic acid accumulation in some Sicilian *Sedum* species (Crassulaceae) - QUAD. BOT. AMBIENTALE APPL., Palermo, 6 (1995) : 23-28.
- 10) TROÌA A. (1998) - Contributo alla conoscenza della flora delle Isole Eolie (Sicilia) - INFORM. BOT. ITAL., Firenze, 29 (1997): 262-266.
- 11) TROÌA A., CONTE L., CRISTOFOLINI G. (1998) - Analysis of the isozyme diversity in isolated populations of *Cytisus villosus* Pourret and *C. aeolicus* Guss. (Fabaceae, Genisteae) - INFORM. BOT. ITAL., Firenze, 29 (1997): 314-315.
- 12) TROÌA A., PASTA S., CAMPO G., ROMANO S. (1998) - Indagini tassonomiche e corologiche sul genere "Sedum" L. ser. "Rupescia" Berger (Crassulaceae) in Sicilia - NATURALISTA SICIL., Palermo, ser. IV, 22: 73-85.
- 13) CONTE L., TROÌA A., CRISTOFOLINI G. (1998) - Genetic diversity in *Cytisus aeolicus* Guss. (Leguminosae), a rare endemite of the Italian flora - PLANT BIOSYSTEMS, 132 (3): 239-249.
- 14) TROÌA A., CRISTOFOLINI G. (1999) - La corretta citazione del nome "*Cytisus aeolicus*" (Fabaceae), e sua tipificazione - INFORM. BOT. ITAL., Firenze, 30 (1-3) (1998): 5-6.
- 15) ROMEO D., TROÌA A., BURGARELLA C., BELLINI E. (2000) - Casparian strips in the leaf "intrastelar canals" of *Isoetes duriei* Bory, a Mediterranean terrestrial species - ANNALS OF BOTANY, 86: 1051-1054.
- 16) TROÌA A., BELLINI E. (2001) - Karyological observations on "*Isoetes duriei*" Bory (Lycophyta, Isoetaceae) in Sicily - BOCCONEA, 13: 397-400.
- 17) TROÌA A. (2001) - The genus *Isoetes* L. (Lycophyta, Isoetaceae): synthesis of karyological data - WEBBIA, 56: 201-218.
- 18) TROÌA A., ILARDI V. (2002) - Segnalazioni floristiche per la Provincia di Agrigento - NATURALISTA SICIL., Palermo, ser. IV, 26 (3-4): 147-153.
- 19) TROÌA A., ODDO E., BELLINI E. (2003) - Morphological observations on the co-occurring geophytes *Isoetes duriei* Bory (Lycophyta, Isoetaceae) and *Romulea columnae* Seb. et Mauri (Anthophyta, Iridaceae) - In: S. Chandra and M. Srivastava (eds.), Pteridology in The New Millennium, Chapter 15, pp. 185-189, Kluwer Academic Publishers.
- 20) LO IACONO R., TROÌA A., ROMEO D., BELLINI E. (2003) - Osservazioni anatomiche preliminari sulla foglia di *Isoetes malinverniana* Ces. & De Not., endemismo della Pianura Padana - Mus. reg. Sci. nat. Torino, 2003: 339-342.
- 21) TROÌA A. (2005) - Note corologiche e tassonomiche sul genere *Isoetes* L. (Isoetaceae, Lycophyta) in Sicilia - Informatore Botanico Italiano, 37 (1): 382-383.
- 22) TROÌA A., CARDINALE M., LA MANNA M., LO CASCIO P., PASTA S., PUGLIA A.M., QUATRINI P.,

- VOUTSINAS E. (2006) – Preliminary results of EOLIFE99, a project concerning the conservation of four endangered plant species of Aeolian Archipelago (South Tyrrhenian Sea, Italy) – *Quaderni di Botanica Amb. Appl.*, 16 (2005): 173-174.
- 23) CRISTOFOLINI G., TROIA A. (2006) – A reassessment of the sections of the genus *Cytisus* Desf. (Cytiseae, Leguminosae) – *Taxon*, 55 (3): 733-746.
- 24) TROIA A. (2006) - Segnalazione di *Ziziphus lotus* (L.) Lam. (Rhamnaceae) nei pressi di Mazara del Vallo (Trapani, Sicilia) - *NATURALISTA SICIL.*, Palermo, ser. IV, 30 (3-4): 393-400.
- 25) SCARTEZZINI P., ANTOGNONI F., CONTE L., MAXIA A., TROIA A., POLI F. (2007) – Genetic and phytochemical difference between some Indian and Italian plants of *Withania somnifera* (L.) Dunal - *NATURAL PRODUCT RESEARCH*, 21 (10): 923-932.
- 26) TROIA A. (2009) – Conferma della presenza nella Sicilia occidentale di *Retama raetam* (Forssk.) Webb subsp. *gussonei* (Webb) W. Greuter (Fabaceae Cytiseae), specie a rischio della flora italiana - *NATURALISTA SICIL.*, Palermo, ser. IV, 33 (3-4): 305-314.
- 27) GERACI A., RAIMONDO F.M., TROIA A. (2009) – Genetic diversity and local population structure in *Ambrosina bassii* (Araceae, Ambrosineae), a Mediterranean relict species – *BIOCHEM. SYST. ECOL.*, 37: 737-746.
- 28) TROIA A., RAIMONDO F.M. (2010) – *Isoëtes todaroana* (Isoëtaceae, Lycopodiophyta), a new species from Sicily (Italy) - *AMER. FERN J.*, 99(4): 238-243 (2009).
- 29) TROIA A., RAIMONDO F.M., MAZZOLA P. (2011) – Mediterranean island biogeography: analysis of fern species distribution in the system of islets around Sicily – *PLANT BIOSYSTEMS*, DOI:10.1080/11263504.2011.596168.
- 30) TROIA A., MARINO P. & ORLANDO A. M. (2011) Report 1751. *Isoëtes todaroana* Troia & Raimondo. In: Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds): *Mediterranean chromosome number reports 21*. *FL. MEDIT.* 21: 369-370.
- 31) TROIA A., ILARDI V., RAIMONDO F.M. (2011) – Osservazioni sulla flora pteridologica della Sicilia – *BIOGEOGRAPHIA, LAVORI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI BIOGEOGRAFIA*, 30: 151-157.
- 32) RAIMONDO F.M., BAZAN G., TROIA A. (2011) – Taxa a rischio nella flora vascolare della Sicilia – *BIOGEOGRAPHIA, LAVORI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI BIOGEOGRAFIA*, 30: 229-239.
- 33) TROIA A., MARINO P. (2011) – Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: *Silene hicesiae* Brullo & Signorello – *INFORM. BOT. ITAL.*, 43 (2): 429-431.
- 34) TROIA A., BAZAN G., SCHICCHI R. (2012) – Micromorphological approach to the systematics of Mediterranean *Isoëtes* species (Isoëtaceae, Lycopodiophyta): analysis of the megaspore surface – *GRANA*, 51 (1): 35-43.
- 35) TROIA A., RAIMONDO F.M., MAZZOLA P. (2012) – Mediterranean island biogeography: analysis of fern species distribution in the system of islets around Sicily – *PLANT BIOSYSTEMS*, 146 (3): 576-585.
- 36) TROIA A., RAIMONDO F.M., GERACI A. (2012) – Does genetic population structure of *Ambrosina bassii* L. (Araceae, Ambrosineae) attest a post-Messinian land-bridge between Sicily and Africa? – *FLORA*, 207: 646–653.
- 37) TROIA A., RAIMONDO F.M., CASTELLANO G., SPADARO V. (2012) – Morphological, karyological and taxonomic remarks on *Ferulago nodosa* (L.) Boiss. (Apiaceae) – *PLANT BIOSYSTEMS*, 146, SUPPL. 1: 330–337.
- 38) TROIA A., GREUTER W., RAIMONDO F.M. (2012) - Revised lectotypification of the name *Calendula maritima* (Asteraceae). *PHYTOTAXA* 71: 48-51.
- 39) TROIA A. (2012) - Insular endemism in the Mediterranean vascular flora: the case of the Aeolian Islands (Sicily, Italy) - *BIODIVERSITY JOURNAL*, 2012, 3 (4): 369-374.
- 40) SANTANGELO A., CROCE A., LO CASCIO P., PASTA S., STRUMIA S. & TROIA A. (2012) Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: *Eokochia saxicola* (Guss.) Freitag et G. Kadereit. *INFORM. BOT. ITAL.*, 44 (2): 428-431.
- 41) TROIA A., AZZELLA M.M. (2013) - *Isoëtes sabatina* (Isoëtaceae, Lycopodiophyta), a new aquatic species from Central Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, 147 (4): 1052-1058.
- 42) TROIA A. (2013) - Proposals of Plant Micro-Reserves in Sicily (Italy). In: Costas Kadis, Costas A. Thanos & Emilio Laguna Lumbreras (eds.) *Plant micro-reserves: from theory to practice*. Utopia Publishing, Athens, pp. 83-85. ISBN: 978-618-80647-2-0.
- 43) TROIA A., ORLANDO A.M., BALDINI R.M. (2013) Reports (1815-1816), in: Kamari G, Blanché C, Siljak-Yakovlev S (eds.) *Mediterranean chromosome number reports - 23*. *Flora Mediterranea*, 23: 282-285.
- 44) TROIA A., GREUTER W. (2014) A critical conspectus of Italian *Isoetes* (Isoetaceae). *PLANT BIOSYSTEMS*, 148(1): 13-20.
- 45) MAZZOLA P., RAIMONDO F.M., GREUTER W., TROIA A. (2014) - Typification of names in *Draba* sect. *Aizopsis* (Cruciferae, Arabideae) based on material from Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, 148(3): 483-491.
- 46) GREUTER W., TROIA A. (2014) (2292) Proposal to conserve the name *Palhinhaea* against *Lepidotis* (Lycopodiaceae). *TAXON* 63(3): 680-682.
- 47) TROIA A., RAIMONDO F.M., CAMPISI P. (2014) The *Isoetes longissima* complex (Isoetaceae) in Italy: observations on the morphology of spores and leaves, and taxonomic implications. *PHYTOTAXA* 174(3):149-156.
- 48) TROIA A., GREUTER W. (2014) *Isoetes* L. In: Raab-Straube E. von & Raus Th. (ed.): *Euro+Med-Checklist Notulae*, 3 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 32]. *WILLDENOWIA* 44: 287-288.

- 49) CAMPISI P., LO RE M.G., GERACI A., TROIA A., DIA M.G. (2014) Studies on the Sicilian populations of *Anacolia webbii* (Mont.) Schimp. (Bartramiaceae, Bryophyta), rare moss in Europe. *PLANT BIOSYSTEMS*, 148(4): 874-884.
- 50) TROIA A., DOMINA G., SPADARO V. (2014) Reports (1838-1839), in: Kamari G, Blanché C, Silijak-Yakovlev S (eds.) Mediterranean chromosome number reports - 24. *FLORA MEDITERRANEA*, 24: 284-286.
- 51) PLUME O., RAIMONDO F.M., TROIA A. (2015) - Hybridization and competition between the endangered sea marigold (*Calendula maritima*, Asteraceae) and a more common congener. *PLANT BIOSYSTEMS*, 149 (1): 68-77.
- 52) TROIA A, GREUTER W. (2015) - Isoetaceae (vers. 1.0). In: Peruzzi L, Cecchi L, Cristofolini G, Domina G, Greuter W, Nardi E, Raimondo FM, Selvi F, Troia A., editors. *Flora critica d'Italia*. Firenze: Fondazione per la Flora Italiana. Published online on 25 february 2015 at: <http://www.floraditalia.it/pdf/Isoetaceae.pdf>
- 53) TROIA A., RAIMONDO F.M., GREUTER W. (2015) Lycopodiidae for the "Flora Critica d'Italia": material and methods. *BIODIVERSITY JOURNAL* 6(1): 215-218.
- 54) TROIA A, GREUTER W. (2015) A critical conspectus of Italian Lycopodiaceae. *PLANT BIOSYSTEMS*, 149(4): 677-693.
- 55) TROIA A, GREUTER W. (2015) Conspectus of Italian Selaginella (Selaginellaceae), with some typifications. *PLANT BIOSYSTEMS*, 149(4): 695-702.
- 56) GREUTER W., TROIA A. (2015) Disentangling Isoetes setacea and removing threats to Isoetes echinospora. *TAXON* 64(4): 811-815.
- 57) TROIA A, LAGUNA E (2015) On the pyrophytism in the Mediterranean area. *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*, 120: 1-3.
- 58) TROIA A, GREUTER W. (2015) A conspectus of and key to Greek Isoetes (Isoetaceae), based on a reassessment of Haussknecht's gatherings of 1885. *WILLDENOWIA* 45: 391-403.
- 59) TYLER L., LEE S.J., YOUNG N.D., DEIULIO G.A., BENAVENTE E., REAGON M., SYSOPHA J., BALDINI R.M., TROIA A., HAZEN S.P., CAICEDO A.L. (2016) Population structure in the model grass *Brachypodium distachyon* is highly correlated with flowering differences across broad geographic areas. *THE PLANT GENOME*, Volume 9. doi: 10.3835/plantgenome2015.08.0074.
- 60) TROIA A (2016) Dispersal and colonization in heterosporous lycophytes: palynological and biogeographical notes on the genus Isoetes in the Mediterranean region. *WEBBIA*, 71 (2): 277-281. DOI: 10.1080/00837792.2016.1191171.
- 61) TROIA A, LANSDOWN R (2016) The first confirmed population of the globally endangered *Pilularia minuta* (Marsileaceae) in Sicily. *WEBBIA*, 71 (2): 283-286. DOI: 10.1080/00837792.2016.1195105.
- 62) TROIA A, PEREIRA JB, KIM C, TAYLOR WC (2016) The genus Isoetes (Isoetaceae): a provisional checklist of the accepted and unresolved taxa. *PHYTOTAXA* 277(2): 101-145.
- 63) LANSDOWN RV, BAZOS I, CARIA MC, TROIA A, WIERINGA JJ (2017) New distribution and taxonomic information on *Callitriche* (Plantaginaceae) in the Mediterranean region. *PHYTOTAXA* 313: 91-104.
- 64) GIANGUZZI L, D'AMICO A, TROIA A (2017) Notes on the distribution, ecology and conservation status of two very rare sedges (*Carex*, Cyperaceae) rediscovered in Sicily (Italy). *BOTANY LETTERS* 164: 339-349.
- 65) GERACI A, CORTIS P, SCHICCHI R, TROIA A (2017) Morphological observations on the reproductive structures of *Ambrosina* (Araceae), a Mediterranean endemic monotypic genus. *PHYTOTAXA* 328: 53-66.
- 66) ERCOLE S, FENU G, GIACANELLI V, PINNA MS, ABELI T, ALEFFI M, BARTOLUCCI F, COGONI D, CONTI F, CROCE A, DOMINA G, FOGGI B, FORTE T, GARGANO D, GENNAI M, MONTAGNANI C, [...] BACCHETTA G (2017) The species-specific monitoring protocols for plant species of Community interest in Italy. *PLANT SOCIOLOGY* 54: 77-83.
- 67) TROIA A, SANTANGELO A, GIANGUZZI L (2018) Nomenclatural remarks on *Carex* sect. *Sylvaticae* (Cyperaceae): *C. laxula* and related names. *PHYTOTAXA* 349 (1): 79-84.
- 68) MUSARELLA, C.M., MENDOZA-FERNÁNDEZ, A.J., MOTA, J.F., (...), TROIA, A., SPAMPINATO, G. (2018) Checklist of gypsophilous vascular flora in Italy. *PHYTOKEYS* 103: 61-82.
- 69) TROIA A, FALCI AA, PASTA S (2018) Typification of the name *Statice calcarae* (Plumbaginaceae), basionym of the threatened endemic *Limonium calcarae*. *TAXON* 67 (3): 611-613.
- 70) TROIA A, ROUHAN G (2018) Clarifying the nomenclature of some euro-mediterranean quillworts (Isoetes, Isoetaceae): Indicator species and species of conservation concern. *TAXON* 67(5): 996-1004.
- 71) BADALAMENTI E, CUSIMANO D, LA MANTIA T, (...), TROIA A, ILARDI V (2018) The ongoing naturalisation of *Eucalyptus* spp. in the Mediterranean Basin: new threats to native species and habitats. *AUSTRALIAN FORESTRY* 81(4): 239-249.
- 72) TROIA A, SCHICCHI R, GERACI A (2018) Typification of the Linnaean name *Ambrosinia bassii* and other nomenclatural remarks in the genus *Ambrosinia* (Araceae). *TAXON* 67(6): 1183-1186.
- 73) TROIA, A., JOHNSON, G., TAYLOR, W.C. (2019) A contribution to the phylogeny and biogeography of the genus *Isoetes* (Isoetaceae, lycopodiidae) in the Mediterranean region. *PHYTOTAXA* 395(3): 168-178.
- 74) TROIA A (2019) 22nd Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC). *WEBBIA* 74(1): 81-82.
- 75) ROMANOV R, NAPOLITANO T, VAN DE WEYER K, TROIA A (2019) New records and observations

to the Characean flora (Charales, Charophyceae) of Sicily (Italy). WEBBIA 74(1): 111-119.  
76) GUARINO R, MARCENÒ C, ILARDI V, MANNINO AM, TROIA A (2019) One Chara does not make Charetea in the Mediterranean aquatic vegetation. WEBBIA 74(1): 139-147.  
77) MESSINA CM, TROIA A, ARENA R, MANUGUERRA S, IOANNOU T, CURCURACI E, RENDA G, HELLIO C, SANTULLI A. (2019) Species-Specific Antioxidant Power and Bioactive Properties of the Extracts Obtained from Wild Mediterranean Calendula Spp. (Asteraceae). APPLIED SCIENCES 9(21), 4627; <https://doi.org/10.3390/app9214627>

Autore/coautore di 13 pubblicazioni tecniche e scientifico-divulgative:

- 1) TROIA A. (1994) - La querceta di Monte Petroso (Palermo): proposte di interventi su base naturalistica - SVILUPPO AGRICOLO, Palermo, 28 (10-11): 75-79.
- 2) TROIA A., PASTA S. (1996) - Note sulla germinazione - PIANTE GRASSE, 16 (4): 142-145.
- 3) TROIA A. (1999) - Cantiere didattico "AIPIN-Sicilia", Collesano, 18-27 febbraio 1999 - AMBIENTE DUEMILA, anno IX, n. 49: 142.
- 4) TROIA A., PIRRERA G. (1999) - La scelta delle piante negli interventi di ingegneria naturalistica in ambito mediterraneo: un caso-studio in Sicilia - Atti del Convegno "Efficacia e costi degli interventi di ingegneria naturalistica", organizzato da E.F.I.B. (Federazione Europea per l'Ingegneria naturalistica) in collaborazione con A.I.P.I.N., Trieste, 25-27 novembre 1999: pagg. 194-196.
- 5) TROIA A. (2000) - EOLIFE99 - Un progetto per i "gioielli verdi" delle Isole Eolie - AMBIENTE DUEMILA, anno X, n. 52: 14-15.
- 6) TROIA A., MANCUSO V., ILARDI V. (2001) - Natura e Storia del territorio del G.A.L. "Quisquina" - Programma Comunitario "Leader II", G.A.L. "Quisquina", Tipografia Alba, Alessandria della Rocca (AG), pp. 185.
- 7) ILARDI V., MANCUSO V., TROIA A. (2001) - Carta degli itinerari naturalistici, escursionistici e storico-architettonici del territorio del G.A.L. "Quisquina" - Programma Comunitario "LEADER II", G.A.L. "QUISQUINA", Tipografia Alba, Alessandria della Rocca (AG).
- 8) TROIA A. (2002) - La Flora Gipsicola - Aspetti biologici ed ecologici delle piante che vivono sul gesso - Quaderni delle Riserve Naturali gestite dal CAI-Sicilia n.2, Palermo, pagg. 62.
- 9) TROIA A. (EDITOR) (2006) - Saline di Trapani e Paceco: guida alla storia naturale - Edizioni Antepima, Palermo, pagg. 192, ISBN 88-88701-14-1.
- 10) TROIA A. (EDITOR) (2008) - Guida naturalistica alle Saline di Trapani e Paceco - Edizioni Fotograf, Palermo, pagg. 200, ISBN 978-88-95272-65-8. (Seconda Edizione, 2009, Qanat Edizioni, Palermo, ISBN 978-88-96414-08-8).
- 11) BAZAN G., D'AGOSTINO L., DI CHIARA C., GENDUSA F., MASSA B., RAIMONDO F.M., SCALZO G., TROIA A. (2009) - Biosfera. In: ARPA Sicilia, "Annuario regionale dei dati ambientali 2008", pp. 4.1-4.101.
- 12) BAZAN G., CIBELLA R., GENDUSA F., RAIMONDO F.M., SCALZO G., TROIA A. (2010) - Biosfera. In: ARPA Sicilia, "Annuario regionale dei dati ambientali 2009", pp. 4.1-4.86.
- 13) TROIA A. (2011) Il vestito di re Salomone - Cultura naturalistica e gestione del territorio in Sicilia. Edizioni Danaus, Palermo, 152 pagg, ISBN: 9788890492952.

## ALLEGATI

-

I dati riportati nel presente curriculum sono rese anche ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) e successive modifiche ed integrazioni.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Palermo, 12 febbraio 2020

Firma \_\_\_\_\_

