

DARIO LIBERATI



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome	Dario Liberati
Indirizzo	
Cellulare	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Roma, 16 dicembre 1979

Istruzione e formazione

Periodo	30 settembre-3 ottobre 2014, Heraklion, Grecia
Istituto	International Phytotechnologies Society
Tipo di formazione	11th international conference of the International Phytotechnologies Society (vedi allegato 1 al C.V.)
Periodo	- 17-19 settembre 2014, Ferrara Fiere
Istituto	- RemtechExpo 2014
Tipo di formazione	- Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio
Periodo	- 28-29 novembre 2013, Terni (vedi Allegato 1 al C.V.)
Istituto	- ARPA umbria- Progetto REMIDA- Università degli Studi Della Tuscia – CNR IBAF
Tipo di formazione	- Il Workshop nazionale: "Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedia" (vedi allegato 1 al C.V.)
Periodo	- 9-10 Ottobre 2013, Copenhagen
Istituto	- INCREASE: An Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems – INTERACT: International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic
Tipo di formazione	- INCREASE / INTER-ACT symposium: Ecosystem responses to climate change from the Arctic to the Amazon: Present 'state of understanding' and future challenges for climate experiments
Periodo	- 14/12/2010, 24/5/2011, 25/10/2011, 30/5/2012, 13/11/2012
Istituto	- University of Tuscia (Italia), Bangor University (UK), CNR-IBIMET (Italia), University of Copenhagen (Danimarca), Hungarian Academy of Sciences (Ungheria)
Tipo di formazione	- "Science Day", nel corso dei meeting del progetto europeo "INCREASE: An Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems"

Periodo	- 10-15 settembre 2012, Quinta de Sao Pedro Study center (vedi Allegato 2 al C.V.)
Istituto	- Society for Experimental Biology & Plant Environmental physiology group
Tipo di Formazione	- "Ecophysiology Techniques workshop", con lezioni teoriche associate a dimostrazioni pratiche fatte dalle aziende produttrici di strumentazione scientifica riguardanti: misura degli scambi gassosi con analizzatori a infrarossi, eddy covariance, porometria, fluorescenza della clorofilla convenzionale e a immagini, tracciatura isotopica degli scambi gassosi, termografia, conduttività idraulica, misurazione del contenuto idrico del suolo, monitoraggio dello sviluppo fogliare tramite immagini, metabolomica e trascritto mica. (vedi allegato 1 al C.V.)
Periodo	- 4-9 settembre 2011, Grindelwald, Svizzera
Istituto	- National Centre of Competence in Research (NCCR)
Tipo di formazione	- 10th International NCCR Climate Summer School : " <i>Climate change, extremes and ecosystem services</i> "
Periodo	- 11-16 aprile 2011, Pieve Tesino (TR)
Istituto	- CSALP, Centro di Studi Alpino dell'Università degli Studi della Tuscia
Tipo di formazione	- " <i>VII Corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale-ambientale</i> ".
Periodo	- 20-27 marzo 2010, Pieve Tesino (TR)
Istituto	- CSALP, Centro di Studi Alpino dell'Università degli Studi della Tuscia
Tipo di formazione	- " <i>VI Corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale ambientale</i> "
Periodo	- 20-23 maggio 2009, Orvieto
Istituto	- COST & Institute of Agro-Environmental & Forest Biology, National Research Council
Tipo di formazione	- COST Training School, " <i>Forest and water stress in a changing environment: from cell to ecosystem</i> ", con sessioni tecniche e teoriche dedicate a scambi gassosi, discriminazione degli isotopi stabili, genomica e proteomica
Periodo	- 30 marzo – 4 aprile 2009, Pieve Tesino (TR)
Istituto	- CSALP, Centro di Studi Alpino dell'Università degli Studi della Tuscia
Tipo di formazione	- " <i>V Corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale-ambientale</i> "
Periodo	- 3 febbraio – 10 marzo 2009, Viterbo (VT)
Istituto	- Università degli Studi della Tuscia
Tipo di formazione	- Corso " <i>Comunicazione della ricerca scientifica</i> ", tenuto dalla Dr.ssa Maria Flora Mangano
Periodo	- 1 gennaio 2009 – 31 dicembre 2011
Istituto	- Università degli Studi della Tuscia
Tipo di Formazione	- Dottorato di ricerca in ecologia forestale, con tesi dal titolo " <i>Adattamenti all'aridità e risposte ai cambiamenti climatici in tre specie arbustive di gariga</i> " (vedi allegato 3 al C.V.)
Periodo	- 1998- 2006
Istituto	- Università degli Studi di Roma la Sapienza, Dipartimento di Biologia Ambientale
Principali materie	- Biologia, con indirizzo Biologico-Ecologico e tesi sperimentale dal titolo " <i>Strategie adattative delle specie sempreverdi della macchia mediterranea</i> ", relatore Prof.ssa Loretta Gratani
Qualifica conseguita	- Laurea quinquennale (pre riforma) in biologia
Livello nella classificazione	- Votazione 110/110 e lode (vedi allegato 3 al C.V.)



Esperienze lavorative

Periodo	- 22 gennaio 2014 – 22 aprile 2015 (vedi Allegato 2 al C.V)
Datore di lavoro	- DIBAF, Dipartimento per le Innovazioni nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali dell' Università degli Studi della Tuscia
Tipo di azienda o settore	- Attività di ricerca nell'ambito del progetto ZOOCOMPOST "Sperimentazione innovativa volta all'ottimizzazione dell'uso agronomico di digestato da impianti di depurazione zootecnica attraverso processi di fitodisidratazione e compostaggio
Tipo di impiego	- Attività di collaborazione coordinata e continuativa a supporto dell'attività di ricerca: "Sviluppo di un sistema pilota per la fitodisidratazione di fanghi confinati in bacini artificiali"
Principali mansioni e responsabilità	- Collaborazione alla progettazione, realizzazione e monitoraggio del sistema di fitodisidratazione sperimentale costruito in ambiente confinato (mesocosmi); monitoraggio dei parametri morfologici e fisiologici della vegetazione, del bilancio idrico e del bilancio di carbonio dei mesocosmi; collaborazione alla misura di emissioni di metano e del trasferimento di metalli dai fanghi alla biomassa vegetale. Collaborazione alla sperimentazione di sistemi volti a incrementare l'attecchimento delle specie vegetali del genere Tamarix all'interno dei fanghi. Collaborazione alla progettazione del sistema pilota a scala reale e alla sua implementazione: analisi dei dati e reporting.
Periodo	- 23 settembre 2013 – 21 novembre 2013 (vedi Allegato 2 al C.V)
Datore di lavoro	- DIBAF, Dipartimento per le Innovazioni nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali dell' Università degli Studi della Tuscia
Tipo di azienda o settore	- Progetto di ricerca: "Supporto alla progettazione degli interventi di messa in sicurezza del sito PG-021 Loc. Casone"
Tipo di impiego	- Incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale
Principali mansioni e responsabilità	- Elaborazione degli elementi progettuali riferiti agli interventi fitotecnologici di messa in sicurezza del sito, individuazione delle specie vegetali più idonee alla realizzazione degli interventi e preparazione delle schede descrittive delle specie stesse, progettazione dello schema di impianto delle specie.
Periodo	- 17-23 giugno 2013
Datore di lavoro	- Facoltà di Scienze dell'Università di Lisbona, Dipartimento di Biologia Vegetale
Tipo di azienda o settore	- Progetto "In-Nitro: conceptualizing the effects of increased nitrogen availability in a Mediterranean eco system"
Tipo di impiego	- Short scientific visit
Principali mansioni e responsabilità	- Esecuzione di misure di scambi gassosi fogliari, fluorescenza della clorofilla, conduttanza del mesofillo, morfologia fogliare su specie arbustive presenti nel sito sperimentale di Arrabida
Periodo	- 1 giugno 2012 – 31 maggio 2013
Datore di lavoro	- DIBAF, Dipartimento per le Innovazioni nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia; infrastruttura di ricerca europea
Tipo di azienda o settore	- INCREASE("INCREASE: An Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems")
Tipo di impiego	- Assegno di Ricerca dal titolo "Studio delle risposte eco fisiologiche di specie arbustive mediterranee alla manipolazione climatica e agli stress ambientali"
Principali mansioni e responsabilità	- Determinazione e analisi di dati eco fisiologici su specie arbustive mediterranee, preparazione di report e pubblicazioni scientifiche in lingua inglese e italiana, partecipazione a workshop e convegni nazionali e internazionali inerenti alle tematiche trattate
Periodo	- 1 maggio 2010 – 30 ottobre 2010
Datore di lavoro	- Progetto INCREASE, an Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems
Tipo di azienda o settore	- Infrastruttura di ricerca europea
Tipo di impiego	- Partecipazione ad un progetto di ricerca internazionale dal titolo "Impact of drought on soil respiration and soil biodiversity"
Principali mansioni e responsabilità	- Misurazione di diversi parametri ecofisiologici (respirazione del suolo, fotosintesi, potenziale idrico fogliare) in due siti sperimentali (in Italia e in Ungheria) appartenenti al progetto INCREASE



Periodo	- 1 gennaio 2009 – 31 dicembre 2011; 1 giugno 2012 – 31 maggio 2013
Datore di lavoro	- DIBAF, Dipartimento per le Innovazioni nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali
Tipo di azienda o settore	- Università degli Studi della Tuscia; infrastruttura di ricerca europea INCREASE
Tipo di impiego	- Attività di ricerca nel sito sperimentale di Porto Conte, nell'ambito del progetto INCREASE
Principali mansioni e responsabilità	- Rilievo di parametri ecofisiologici nell'ambito del work package WP14(New tools to identify vegetation changes) e del work package 15 (New tools to access ecosystem carbon dynamics) del progetto
Periodo	- ottobre 2007 - aprile 2008
Datore di lavoro	- Biotech italia, via Monte Rosa, 16/a 24055- Cologno al Serio- BG
Tipo di azienda o settore	- Energie rinnovabili
Tipo di impiego	- Consulenza sull' installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili
Periodo	- estati 2007-2008
Datore di lavoro	- Studio ambiente green promotion, Camping natura, lago di Vico, Caprarola (VT)
Tipo di azienda o settore	- Turismo naturalistico per ragazzi
Tipo di impiego	- Animatore di educazione ambientale, guida naturalistica
Principali mansioni e responsabilità	- Seguire i ragazzi nell'arco delle 24 ore nelle attività naturalistiche e ricreative, introducendoli alla conoscenza e al rispetto dell'ambiente naturale, ed in particolare svolgendo il ruolo di: guida naturalistica durante i trekking a piedi ed in mountain bike, istruttore di canoa, mountain bike, orienteering, pesca sportiva e tiro con l'arco.

Esperienze nella didattica

Periodo	- 2012-2015
Struttura	- Orto botanico "Angelo Rambelli", Università degli Studi della Tuscia, in collaborazione con il curatore Dott.ssa Monica Fonck
Attività di insegnamento	- Seminari didattici nel corso delle visite all'Orto Botanico degli studenti di scuole media superiore
Tematiche trattate	- Ruolo degli ecosistemi terrestri nel ciclo del carbonio e dimostrazione di tecniche di misura degli scambi gassosi al livello fogliare e al livello di porzioni di ecosistema
Periodo	- Anno accademico 2012/13 e anno accademico 2013/14
Struttura	- Dipartimento DIBAF
Attività di insegnamento	- Presentazione delle metodiche per la misura degli scambi gassosi fogliari con l'impiego del sistema Li-Cor 6400 agli studenti frequentanti il corso di Ecofisiologia Forestale tenuto dal Professor Paolo De Angelis, nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Scienze Forestali e Ambientali,
Tematiche trattate	- Struttura e principi di funzionamento degli analizzatori di scambi gassosi, loro utilizzazione nell'ambito della ricerca in eco fisiologia vegetale, dimostrazione pratica del loro impiego in campo

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua italiano	
Lingua inglese	
Capacità di lettura	- buona
Capacità di scrittura	- buona
Capacità di espressione orale	- buona
Lingua francese	
Capacità di lettura	- buona
Capacità di scrittura	- elementare
Capacità di espressione orale	- buona



Capacità e competenze relazionali

	<p>Durante la mia esperienza nel mondo della ricerca ho potuto sviluppare e mettere alla prova la mia capacità di lavorare in gruppo seguendo ritmi di lavoro molto intensi, trovando nei rapporti con gli altri ricercatori, sia italiani che stranieri, sempre nuove opportunità di crescita, sia professionale che personale;</p> <p>Durante lo svolgimento di esercitazioni sull'uso della strumentazione per la misura di variabili eco fisiologiche, nell'ambito del corso di eco fisiologia forestale tenuto dal professor Paolo De Angelis, ho inoltre potuto esercitare la capacità di trasmettere in maniera semplice e comprensibile nozioni tecniche e scientifiche agli studenti.</p>
--	--

Capacità e competenze organizzative

	<p>Nel corso dei progetti di ricerca transnazionali che si sono svolti nel sito italiano del progetto INCREASE è stato possibile acquisire esperienza nella pianificazione e nell'organizzazione dell'attività di ricerca in campo, in collaborazione e a supporto dei diversi gruppi di ricercatori europei ed extraeuropei che si sono avvicendati nel sito di Porto Conte.</p>
--	---

Capacità e competenze tecnico-scientifiche

Rilievo di parametri eco fisiologici e morfologici in campo	<p>Uso dell'analizzatore di scambi gassosi Li-Cor 6400 per la misura degli scambi gassosi sia al livello fogliare che a livello di croste biologiche, e per l'analisi della risposta della fotosintesi alle luce e alla CO₂.</p> <p>Acquisizione dei diversi parametri legati alla fluorescenza della clorofilla tramite fluorimetro PAM-2000.</p> <p>Stima della conduttanza del mesofillo.</p> <p>Misura del potenziale idrico fogliare, rilievo della morfologia fogliare, campionamento di composti organici volatili.</p> <p>Misura dell'indice di area fogliare tramite Leaf Area Meter LAI-2000</p>
Rilievo di parametri fisiologici ed anatomici in laboratorio	<p>Estrazione e determinazione del contenuto fogliare in pigmenti fotosintetici, carboidrati non strutturali, azoto.</p> <p>Studio dell'anatomia fogliare tramite microscopia ottica.</p>
Sviluppo di protocolli e strumentazione	<p>Sviluppo di un protocollo per l'analisi integrata su campioni fogliari di piccole dimensioni del contenuto in pigmenti e carboidrati non strutturali, basato su tecniche spettrofotometriche.</p> <p>Progettazione, realizzazione e collaudo di strumentazione specifica per la misura in situ della fotosintesi delle croste biologiche.</p> <p>Progettazione e realizzazione di sistemi di galleggiamento biodegradabili atti a sostenere specie vegetali erbacee e arbustive in progetti di fitorimedia applicati a bacini inquinati</p>
Software abitualmente impiegati	<p>SYSTAT, GRAPHPAD, STATISTICA per l'analisi statistica dei dati e per la realizzazione di grafici.</p> <p>REFERENCE MANAGER per la gestione della bibliografia.</p> <p>GIMP per l'acquisizione di dati da immagini.</p> <p>Pacchetto OFFICE.</p>

Capacità e competenze artistiche

Coltivazione bonsai	<p>Da più di 25 anni mi appassiona la coltivazione di bonsai secondo i diversi stili, in particolare di specie autoctone propagate per seme.</p>
---------------------	--

Patenti

	Patenti a, b
--	--------------



Altre informazioni

Pubblicazioni (vedi allegato 4 al C.V.)

ARTICOLI & CONFERENCE PAPERS	
Anno	- 2015
Tipologia	- Articolo scientifico
Rivista	- Nature Communications
Titolo	- Increased sensitivity to climate change in disturbed ecosystems
Autori	- Gyorgy Kroel-Dulay ¹ , Johannes Ransijn, Inger Kappel Schmidt, Claus Beier, Paolo De Angelis, Giovanbattista de Dato, Jeffrey S. Dukes, Bridget Emmett, Marc Estiarte, Janos Garadnai, Jane Kongstad, Edit Kovacs-Lang, Klaus Steenberg Larsen, Dario Liberati , Roma Ogaya, Torben Riis-Nielsen, Andrew R. Smith, Alwyn Sowerby, Albert Tietema & Josep Penuelas
Anno	- 2014
Tipologia	- Conference paper
Rivista	- Proceedings of the 4th International Symposium on Sediment Management (I2SM) (Ref no: 106) Ferrara, Italy
Titolo	- Phito-dehydration of polluted sediments in an artificial pond
Autori	- De Angelis Paolo, Liberati Dario , Sconocchia Paolo, Gigliotti Giovanni, Ricci Anna, Sconocchia Andrea
Anno	- 2013
Tipologia	- Conference paper
Rivista	- Atti del convegno "Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedio" Il workshop nazionale
Titolo	- Fitodisidratazione/fitorimedio in ambiente confinato: realizzazione di un sistema pilota per la messa a punto delle strategie di disidratazione del sedimento presente nella laguna di Olmeto
Autori	- Liberati Dario , Paolo De Angelis
Anno	- 2013
Tipologia	- Articolo scientifico
Rivista	- Environmental and Experimental Botany
Titolo	- <i>Earlier summer drought affects leaf functioning of the Mediterranean species Cistus monspeliensis</i> (DOI: 10.1016/j.envexpbot.2013.03.007)
Autori	- de Dato G., Micali M., Abou Jaoudé R., Liberati D. , De Angelis P.
Anno	- 2013 (articolo sottomesso)
Tipologia	- Articolo scientifico
Rivista	- Agricultural and Forest Meteorology
Titolo	- <i>Canopy Chamber: a useful tool to monitor the CO₂ exchange dynamics of ecosystems; a trial in a Mediterranean garrigue</i>
Autori	- Guidolotti G., Liberati D. , de Dato G., De Angelis P.
Anno	- 2011
Tipologia	- Capitolo in report tecnico
Rivista	- JRC Scientific and Technical Report: "Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. From local to global assessments"
Titolo	- <i>Land use change and Post-Fire in Southern Europe</i> (pp 265-268)
Autori	- C.J.Kemper Pacheco, B.Duguay, D.Liberati
PRESENTAZIONI ORALI	

Anno	-	2013
Tipologia	-	Presentazione orale
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, 10th General Assembly, 2013, Vienna
Titolo	-	<i>INCREASE - an Integrated Network on Climate Change REsearch Activities on Shrubland Ecosystems</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-13097)
Autori	-	Inger Kappel Schmidt, Klaus Steenberg Larsen, Gabriele Guidolotti, Dario Liberati , Claus Beier, Albert Tietema, Bridget Emmett, Paolo De Angelis, Pierpaolo Duce, Carla Cesaraccio, Donatella Spano, Gyuri Kroel-Dulay, and Davey Jones
Anno	-	2012
Tipologia	-	Presentazione orale
Evento pubblico	-	Ecophysiology Techniques Workshop organizzato da "Society for Experimental Biology & Plant Environmental physiology group", Lisbon, Portugal
Titolo	-	<i>Cistus monspeliensis L. under warming treatment: a positive effect ?</i>
Autori	-	Liberati D. , Guidolotti G., de Dato G., De Angelis P.
Anno	-	2012
Tipologia	-	Presentazione orale
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna
Titolo	-	<i>Effect of drought on C allocation and turnover in a Mediterranean shrub community – A 13C field labeling study</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-8660)
Autori	-	Gavrishkova O., Tian J., Spohn M., Guidolotti G., de Dato G., Liberati D. , Pausch J., Brugnoli E., De Angelis P., Kuzyakov Y.
Anno	-	2012
Tipologia	-	Presentazione orale
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna
Titolo	-	<i>Adaptation mechanism to drought in the Mediterranean shrub Cistus monspeliensis</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13637)
Autori	-	Liberati D. , Guidolotti G., G. de Dato G., De Angelis P.
Anno	-	2011
Tipologia	-	Presentazione orale
Evento pubblico	-	VIII° Congresso SISEF, Società Italiana di Silvicultura ed Ecologia Forestale, Rende (Italy). Selvicultura e Gestione del Suolo: la Sfida Europea per una Gestione Territoriale Integrata. Rende (CS)
Titolo	-	<i>Impatto dei cambiamenti climatici sui flussi di carbonio di un arbusteto mediterraneo</i>
Autori	-	Guidolotti G., Liberati D. , de Dato G., De Angelis P.
POSTERS		
Anno	-	2014
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	11th international conference of the International Phytotechnologies Society, Heraklion, Grecia
Titolo	-	Phyto-dehydration of polluted sediments in an artificial pond
Autori	-	Dario Liberati , Paolo De Angelis, Paolo Sconocchia, Andrea Sconocchia
Anno	-	2014
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	CaperMed, Committee on Air Pollution Effects Research on Mediterranean Ecosystems, Lisbona
Titolo	-	Nitrogen deposition effects on leaf physiology of Mediterranean species
Autori	-	D. Liberati , L. Fusaro, M. Lo Cascio, S. Munzi, S. Mereu, L. Morillas, C. Cruz
Anno	-	2013
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	Il Workshop nazionale: "Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedio"
Titolo	-	<i>Fitodisidratazione/fitorimedio in ambiente confinato: realizzazione di un sistema pilota per la messa a punto delle strategie di disidratazione del sedimento presente nella laguna di Olmeto</i>
Autori	-	Dario Liberati & Paolo De Angelis



Anno	-	2013
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	INCREASE / INTER-ACT symposium, Copenhagen 9-10 October 2013: Ecosystem responses to climate change from the Arctic to the Amazon: Present 'state of understanding' and future challenges for climate experiments
Titolo	-	Warming-induced stimulation of carbon uptake in a Mediterranean garrigue: a possible involvement of nitrogen cycle
Autori	-	Liberati D. , de Dato G., Guidolotti G., de Angelis P.
Anno	-	2013
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	INCREASE / INTER-ACT symposium, Copenhagen 9-10 October 2013: Ecosystem responses to climate change from the Arctic to the Amazon: Present 'state of understanding' and future challenges for climate experiments
Titolo	-	Is the photosynthesis response to drought stress related to long term plant success in a rainfall exclusion experiment?
Autori	-	Liberati D. , de Dato G., Guidolotti G., de Angelis P.
Anno	-	2013
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	INCREASE / INTER-ACT symposium, Copenhagen 9-10 October 2013: Ecosystem responses to climate change from the Arctic to the Amazon: Present 'state of understanding' and future challenges for climate experiments
Titolo	-	Long-term warming affects C allocation in a Mediterranean shrub community: field 13C pulse labelling study
Autori	-	Gavrichkova O., Gunina A., Liberati D. , Guidolotti G., de Dato G., Brugnoli E., de Angelis P., Kuzyakov Y
Anno	-	2013
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	European Geosciences Union 10th General Assembly, 2013, Vienna
Titolo	-	<i>Could the long term cover change of three Mediterranean shrubs be explained by their photosynthetic responses to drought in a rainfall exclusion experiment ?</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-3517)
Autori	-	Dario Liberati , Giovanbattista De Dato, Gabriele Guidolotti, and Paolo De Angelis
Anno	-	2012
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna
Titolo	-	<i>Impact of drought stress on photosynthetic and respiratory C fluxes in a Mediterranean shrubland</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13140)
Autori	-	G. Guidolotti, D. Liberati , G. de Dato, and P. De Angelis
Anno	-	2011
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	8° International Workshop of the European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL); Special Interest Group (SIG) on Forest Fires
Titolo	-	Land use change and Post - Fire in Southern Europe
Autori	-	C. Kemper Pacheco, B. Duguay and D. Liberati
Anno	-	2011
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	VIII° Congresso SISEF, Società Italiana di Silvicultura ed Ecologia Forestale, Rende (Italy). Silvicultura e Gestione del Suolo: la Sfida Europea per una Gestione Territoriale Integrata. Rende (CS)
Titolo	-	<i>Assimilazione in tre specie arbustive in un ecosistema di gariga sottoposto a manipolazione climatica</i>
Autori	-	D. Liberati , G. Guidolotti, G. De Dato, P. De Angelis
Anno	-	2011
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	12th European Ecological Federation congress, Avila (Spain)
Titolo	-	<i>Photochemical adaptations of C. monspeliensis to warming and drought treatments</i>
Autori	-	Mereu, S., Liberati, D. , Fusaro, L., Cabras, M., Marzuoli, R., Hallik, L.,



Anno	-	2011
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna
Titolo	-	<i>Impact of climate manipulation on carbon fluxes of a Mediterranean shrubland in Sardinia</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-6597)
Autori	-	Guidolotti G., Liberati D. , de Dato G., De Angelis P.
Anno	-	2011
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna
Titolo	-	<i>Impact of climate manipulation on a Mediterranean shrubland ecosystem</i> (Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-13149)
Autori	-	De Angelis, de Dato G., Guidolotti G., Liberati D.
Anno	-	2006
Tipologia	-	Poster
Evento pubblico	-	101° Congresso della Società Botanica Italiana. Caserta
Titolo	-	<i>Effect of winter cold stress on photosynthetic activity of Mediterranean evergreen species</i>
Autori	-	Gratani, L., L. Varone & D. Liberati

Allegati

Allegato 1	<p>Copia degli attestati di partecipazione alle seguenti conferenze e workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Ecophysiology Techniques workshop" • "Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimediaio" • "11th International Phytotechnologies Conference"
Allegato 2	<p>Copia dei certificati di regolare esecuzione degli incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incarico di prestazione di lavoro autonomo occasionale "Supporto alla progettazione degli interventi fitotecnologici per la messa in sicurezza del sito Casone" • Attività di Collaborazione Coordinata e Continuativa: "Sviluppo di un sistema pilota per la fitodisidratazione di fanghi confinati in bacini artificiali"
Allegato 3	<p>Copia dei seguenti certificati</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificato di Laurea • Certificato di iscrizione al 3° anno del XXIV ciclo del Corso di dottorato di ricerca in Ecologia Forestale • Relazione e giudizio complessivo del collegio dei docenti sull'attività triennale del dottorato di ricerca di Dario Liberati
Allegato 4	Abstracts pubblicazioni

4 maggio 2015

Dario Liberati