CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MAZZENGA FRANCESCO**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 2014 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR IBAF
• Tipo di azienda o settore	Conduzione SAPR
• Tipo di impiego	**Pilota e costruttore Drone MC-Multirotore, modello CNR 1F – 001G IBAF per scenari ENAC non critici attestato pilota n° I.APRA 003268**
• Principali mansioni e responsabilità	Pilota e Referente SAPR dell'IBAF CNR, con INCARICO in data 05/02/2018 di referente per le comunicazioni, le riunioni e le altre necessità che riguardano la rappresentanza dell'IBAF presso il gruppo droni CNR-UVD.

• Date (da – a)	05/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Comprensivo Silvi "Giovanni Pascoli"
• Tipo di azienda o settore	Istituto Comprensivo Silvi "Giovanni Pascoli" scuola media
• Tipo di impiego	**Lezione frontale progetto nazionale per la diffusione della cultura scientifica voluto dal Miur.**
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto durante il laboratorio di geofisica e Paesaggio nel "Progetto diffusione cultura scientifica legge 113/91) DD 1524/2015 T2-PANN 15 T2 01348 La scienza e il Suono... Albert Einstein"

• Date (da – a)	01/04/2015 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale (IBAF). Area della Ricerca del CNR di Montelibretti, via Salaria Km 29,300, 00016 Monterotondo Scalo, (RM) Italia
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
• Tipo di impiego	**Assegno di ricerca nell'ambito del progetto PRIN Azoto e Life SMART4ACTION**
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione degli effetti del cambiamento globale sulla produttività e forcing radiativo delle foreste italiane: metodi innovativi di analisi retrospettiva,sperimentale e prognostica, realizzazione di aree test ed interventi finalizzati allo studio dell'aumento delle deposizioni azotate.

• Date (da – a)	21/05/2012 al 25/05/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale (IBAF). Area della Ricerca del CNR di Montelibretti, via Salaria Km 29.300, 00016 Monterotondo Scalo, (RM) Italia
• Tipo di azienda o settore	CNR-IBAF (Istituto di Biologia Agroalimentare e Forestale)

• Tipo di impiego	**Prestazione d'opera occasionale**
• Principali mansioni e responsabilità	Prelievo di materiale fogliare in un soprassuolo di leccio (*Quercus ilex* L.) nel rispetto dei protocolli europei di riferimento con valutazione dell'area fogliare anche a seguito di attacchi da defogliatori
• Date (da – a)	01/01/2012- 31/01/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Euro Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC) con sede in Lecce via Augusto Imperatore, n. 16
• Tipo di azienda o settore	Centro Euro Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC).
• Tipo di impiego	**Incarico di collaborazione occasionale**
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto logistico per campagna di misura" in relazione al Work Package 1 "Understand the role of African tropical rainforest on the GHG balance of the atmosphere" progetto **Africa GHG**
• Date (da – a)	01/05/2011- 31/12/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali, (DIBAF)Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Incarico di collaborazione coordinata e continuativa**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca svolta: "Misura e reperimento di dati biologici ed ecologici su siti forestali sperimentali". Compilazione del BADM format (The biological, ancillary, and disturbance, and metadata templates) applicati dalla rete mondiale di monitoraggio di dati ambientali **FLUXNET**
• Date (da – a)	01/04/2011 – 30/04/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Prestazione d'opera nell'ambito del progetto Europeo GHG EUROPE**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca svolta: "Misure di LAI (Leaf Area Index) analisi di produttività forestale nel sito di Roccarespampani. Compilazione ed utilizzo dei protocolli di misura delle variabili biologiche, addizionali alle misure Eddy Covariance per lo sviluppo dei modelli previsionali di simulazione dei parametri ambientali come risposta della variabilità del clima.
• Date (da – a)	04/2010 – 03/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Assegno di ricerca nell'ambito del progetto Europeo GHG EUROPE**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca svolta "Analisi di scambi gassosi in ecosistemi forestali".Compilazione ed utilizzo dei protocolli di misura delle variabili biologiche, addizionali alle misure Eddy Covariance per lo sviluppo dei modelli previsionali di simulazione dei parametri ambientali come risposta alla variabilità del clima e gestione strumentazione e dati dei siti sperimentali dell'azienda agricola di Roccarespampani- Monte Romano Viterbo
• Date (da – a)	01/2010 – 03/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Assegno di ricerca nell'ambito del progetto Europeo FISR CARBOITALY**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca svolta "Analisi di scambi gassosi in ecosistemi forestali e agricoli". nei seguenti siti sperimentali: Tenuta Presidenziale di Castelporziano Roma, Monti della Tolfa Allumiere, Azienda Agricola di Roccarespampani – Monte Romano (Viterbo), Amplero Collelongo L'Aquila.

• Date (da – a)	04/2009 – 08/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	WWF Italia, Oasi di Alviano (TR, Italia)
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione al progetto Oasi per la progettazione e la realizzazione di una stazione di monitoraggio di flussi di carbonio **nell'Oasi WWF di Alviano** (TR, Italia)

• Date (da – a)	2008-2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	Partecipazione alle attività del progetto **CARBOAFRICA**
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione straordinaria di una stazione di monitoraggio di flussi di carbonio **nella Foresta di Ankasa, Elubo (Ghana, Africa) con numerose missioni in Ghana.**Attività di gestione strumentazione e dati dei seguenti siti sperimentali: Tenuta Presidenziale di Castelporziano Roma, Monti della Tolfa Allumiere, Azienda Agricola di Roccarespampani Viterbo, Amplero Collelongo L'Aquila

• Date (da – a)	03//2008 – 05/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Ambientali, (DISA) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Contratto di prestazione d'opera occasionale nell'ambito della Convenzione "Un Bosco per Kyoto"**
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, realizzazione e gestione delle fasi di afforestazione all'interno dell'azienda agricola di Roccarespampani Viterbo, Italia

• Date (da – a)	01/2005 – 12/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di impiego	**Assegno di ricerca nell'ambito del progetto Europeo CARBOEUROPE IP**
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca svolta: "Analisi di scambi gassosi in ecosistemi forestali" nei seguenti siti sperimentali: Tenuta Presidenziale di Castelporziano Roma, Monti della Tolfa Allumiere, Azienda Agricola di Roccarespampani Viterbo, Amplero Collelongo L'Aquila

• Date (da – a)	05/2004 – 12/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo
• Tipo di impiego	Partecipazione alle attività del progetto **MIND**
• Principali mansioni e responsabilità	Installazione, manutenzione e gestione di tre torri Eddy Covariance per il monitoraggio dei flussi di carbonio in un ecosistema mediterraneo sempreverde sottoposto a manipolazione e gestione con analisi dati dei seguenti siti sperimentali: Tenuta Presidenziale di Castelporziano Roma, Monti della Tolfa Allumiere, Azienda Agricola di Roccarespampani Viterbo, Amplero Collelongo L'Aquila

• Date (da – a)	05/2004 – 10/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse, (DISAFRI) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo.
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi della Tuscia; Viterbo
• Tipo di impiego	**Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto Europeo TACOS.**
• Principali mansioni e responsabilità	Installazione, manutenzione e gestione di torri Eddy Covariance per il monitoraggiodei flussi di carbonio negli seguenti ecosistemi: Tenuta Presidenziale di Castelporziano Roma, Monti della Tolfa Allumiere, Azienda Agricola di Roccarespampani Viterbo, Amplero Collelongo L'Aquila, e trasmissione dati remota con moduli innovativi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	04/2017 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali, (DIBAF) Università degli Studi della Tuscia; Viterbo. Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Biologia Agroalimentare e Forestale (IBAF). Area della Ricerca del CNR di Montelibretti, via Salaria Km 29.300, 00016 Monterotondo Scalo, (RM) Italia
• Qualifica in conseguimento	**DOTTORATO DI RICERCA IN ECOLOGIA FORESTALE**
• Principali argomenti trattati	Analisi integrata del ciclo del carbonio in ecosistemi forestali con tecniche biometriche e micrometeorologiche
• Date (da – a)	12/2015.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuole di volo: Aeroclub Volere & Volare Nettuno (RM) – Droneye International (VT)
• Qualifica conseguita	**PILOTA DI DRONE (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto – SAPR)** Reg. SAPR n°1/2013 di peso fino a 150Kg in base al Regolamento SAPR n°1 del 16/12/2013 circolare di attuazione 30/04/2014
• Date (da – a)	01/2013 – 06/2013.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Forma Futuro Parma, Borgo val di Taro (Alta Val Taro)
• Qualifica conseguita	**Attestato di GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA (Rif.PA 2011-1382 RER Ediz.4)**
• Principali argomenti trattati	Ruolo e quadro normativo istituzionale: principali riferimenti legislativi e normativi per l'esercizio delle professioni turistiche di accompagnamento; Principali riferimenti legislativi e normativi comunitari, nazionali e regionali in materia di turismo e tutela dei beni culturali e ambientali; Struttura e competenze delle autonomie locali. Relazione con il cliente: tecniche di base di relazione interpersonale:leadership, conflitto/negoziazione/concertazione; tecniche di comunicazione e relazione con il cliente; Metodologie, strumenti e comportamenti per la rilevazione del clima, atteggiamenti ed auto-percezioni in rapporto al tema della customer satisfaction.
• Date (da – a)	02/ 2010 – 03/2011.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia, (Viterbo) e Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.
• Qualifica conseguita	**MASTER SECONDO LIVELLO** (UNITUS, MATTM)**"GLOBAL ENVIRONMENTAL PROTECTION",PROTEZIONE DELL'AMBIENTE GLOBALE E POLITICHE INTERNAZIONALICON SPECIALIZZAZIONE NEL MERCATO DEI CREDITI DI CARBONIO AGROFORESTALI: CONTABILIZZAZIONE E CERTIFICAZIONE.**
• Principali argomenti trattati	l' UNFCCC (United Nations Framework Convention on ClimateChange), l'IPCC (Intergovernmental Panel on ClimateChange)l'ambiente globale, i trattati ambientali internazionali, il global warming, le politiche nazionali di attuazione della normativa comunitaria e internazionale,Protocollo di Kyoto e meccanismi flessibili, pacchetto 20-20-20, la green economy, le energie rinnovabili, l'efficienza energetica, il registro Nazionale dei crediti di carbonio, il mercato volontario dei crediti di carbonio.
• Date (da – a)	Conseguimento del titolo: 18/12/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia, (Viterbo)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi: "Contributo alla conoscenza della flora del Parco Regionale Suburbano 'Marturanum' (Barbarano R., Viterbo)". Relatore tesi: Prof. Anna Scoppola; Controrelatore Prof. Rita Biasi.
• Qualifica conseguita	**LAUREA QUINQUENNALE IN SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (vecchio ordinamento)**

• Date (da – a)	2000-2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia, (Viterbo) – Centro Studi Alpino di Pieve Tesino (TN) UNITUS (CSALP)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio formativo pratico-applicativo: Progettazione, impianto e gestione dell'Arboreto del CSALP, progetti di educazione e divulgazione ambientale riguardanti la flora e la fauna alpina.
• Date (da – a)	1999-2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia, (Viterbo)–Tenuta Presidenziale di Castelporziano (RM)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio formativo pratico-applicativo: Campagne di misura di respirazione del suolo.
• Date (da – a)	1998-1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo) - Azienda Agricola di Roccarespampani (VT)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio formativo pratico-applicativo:Campagne di misura di respirazione del suolo.
• Date (da – a)	Conseguimento titolo: 23/07/1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Agrario Statale "G.Garibaldi" (Roma)
• Qualifica conseguita	**DIPLOMA DI PERITO TECNICO AGRARIO**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
LivelloEuropeo	Ascolto	Lettura	Interazioneorale	Produzioneorale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono una persona autentica, generosa e sempre positiva, agisco sempre nel rispetto degli altri.

Grazie alle mie esperienze lavorative ho sviluppato un'ottima capacità di relazione

Mi caratterizzano:

-Eccellente attitudine al lavoro in gruppo, anche in team multiculturali e multietnici.

-Ottime capacità di comunicazione, anche attraverso la conoscenza di tecniche di comunicazione efficace

-Ottima capacità di gestione dello stress.

-Ottima capacità di gestione dei rapporti esterni con aziende, società ed enti nazionali ed internazionali.

-Ottime capacità di comunicare in modo formale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

-Ottima visione d'insieme.

-Ottima capacità di dare e ricevere feedback.

-Ottime capacità di organizzazione e pianificazione.
-Ottima capacità di analisi, sintesi e di pianificazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

-Ottima esperienza nella costituzione di aree di saggio in bosco.
-Ottima conoscenza della strumentazione per le misure di produttività e biomassa.
-Ottima conoscenza della strumentazione da campo per i rilievi forestali (Vertex, GPS, Distanziometri) dei protocolli di campionamento in bosco, preparazione di campioni per analisi di laboratorio.
-Ottima conoscenza del protocolli di campionamento e della gestione forestale.
-Notevole esperienza nella costituzione e compilazione di report dei dati biologici relativi alle misure di carbonio.
-Programmazione, gestione e utilizzo del data-logger
-Notevole esperienza nella costituzione e compilazione di report di sintesi
-Ottima conoscenza sistemi operativi Windows (XP, Vista, 7,8,10) e del pacchetto Office
-Buona conoscenza del software per analisi statistiche Open source R
-Ottima conoscenzadi fotocamere digitali, multispettrali ed elaborazioni immagini.
-Ottima conoscenza nell'installazione di pannelli fotovoltaici nelle torri di monitoraggio ambientale per l'apporto energetico della strumentazione.
-Ottime capacità e competenze tecniche per la costruzione di Droni (SAPR) Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto.
-Ottime capacità e competenze nella conduzione di APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto)
-Utilizzo di software per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati Eddy Covariance
-Calibrazione ed uso di analizzatori di gas (CO_2 e H_2O) Licor 6262, Licor 7000, Licor 7500, Licor 820, Licor 840.
-Calibrazione ed uso del Licor 610 Portable Dew Point Generator,
-Uso di anemometri sonici tridimensionali Gill R2, Gill R3, Wind Master, Wind Master Pro, Metek, CSAT3 Campbell.
-Programmazione, gestione e utilizzo dei data-logger CR10, CR1000, CR 3000, CR 5000 Multiplexer AM416 e AM 1632 e sensori meteo collegati.
-Calibrazione ed uso dell'EGM, Licor 6400, Licor 8100 per le misure di respirazione del suolo.
-Calibrazione ed uso del LAI2000 per le misure di indice di area fogliare (LAI).
-Ottima conoscenza delle tecniche di conduzione in escursione.
-Ottima capacità di orientamento e conoscenza di tecniche di orienteering.
-Ottima conoscenza delle tecniche di primo soccorso e prevenzione dei pericoli nell'accompagnamento escursionistico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

-Ottima capacità di adattarsi a situazioni difficili.
-Ottima capacità di eseguire lavori temporanei in quota.
-Grande esperienza di attività di campo in ambiente forestale in Italia e in Africa.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

Marco Bascietto, Sofia Bajocco, Francesco Mazzenga, Giorgio Matteucci - Assessing spring frost effects on beech forests in Central Apennines from remotely-sensed data; Agricultural and Forest Meteorology Volume 248 - 240-250 Elsevier 2018.

E Nestola, A Scartazza, D Di Baccio, A Castagna, A Ranieri, M Cammarano, F Mazzenga, G Matteucci, C Calfapietra - Are optical indices good proxies of seasonal changes in carbon fluxes and stress-related physiological status in a beech forest? Science of The Total Environment 612 - 1030-1041 Elsevier 2018.

Enrica Nestola, Jorge Sánchez-Zapero, Consuelo Latorre, Francesco Mazzenga, Giorgio Matteucci, Carlo Calfapietra and Fernando Camacho. - Validation of PROBA-V GEOV1 and MODIS C5 & C6 fAPAR Products in a Deciduous Beech Forest Site in Italy; Remote Sensing 2017.

D'Andrea E., Micali M.,Sicuriello F.,Cammarano M.,GiovannozziSermanni A.,Ferlan M.,Skudnik M.,Mali B.,Čater M.,Simončič P.,Rezaie N., Mazzenga F.,Magnani E.,Bertolotto P.,De Cinti B.,Levanic T.,Marinsek A.,Kobal M.,Ricca N.,Coletta V.,Conforti M.,Pellicone G.,Veltri A.,Froio R.,Buttafuoco G.,Matteucci G. - DidManFor C.BD foresttreatmentsinfluence carbon stock and sequestration Italian Journal of Agronomy, volume 11(s1); 2016.

L Belelli Marchesini, A Bombelli, T Chiti, C Consalvo, A Forgione, E Grieco, F Mazzenga, D Papale, P Stefani, E Vittorini, R Zompanti, R Valentini - Ankasa flux tower: a new research facility for the study of the carbon cycle in a primary tropical forest in Africa "Africa and the Carbon Cycle" a cura di Bombelli A., Valentini R.FAO.13-22 2011.

P Stefani, L Belelli Marchesini, C Consalvo, A Forgione, A Bombelli, E Grieco, F Mazzenga, E Vittorini, D Papale, R Valentini - Eddy flux tower in Ankasa Park: a new facility for the study of the carbon cycle of primary tropical forests in Africa EGU General Assembly Conference, Volume11 9538, 2009.

Magrini S., Mazzenga F., Piloni S., Scoppola A., – Primo contributo alla conoscenza della flora vascolare del Parco regionale Suburbano "Marturanum" (Barbarano Romano, Viterbo). Inform. Bot. Ital., 38 (1) 87-111 2006.

Seminari:

2009 seminario dal titolo "Meteorologia" al Master Governance delle aree naturali protette. (Roma)

2017 Lezione al progetto nazionale per la diffusione della cultura scientifica voluto dal Miur come Esperto durante il laboratorio di geofisica e Paesaggio nel "Progetto diffusione cultura scientifica legge 113/91) DD 1524/2015 T2-PANN 15 T2 01348 La scienza e il Suono... Albert Einstein"

2017 Workshop Nuove tecnologie per il monitoraggio dei servizi ecosistemici delle foreste urbane. Esperienze nell'uso di un drone per il monitoraggio dei parametri fotosintetici

Corsi:

06/2017 Roma aviosuperficie FLYROMA. Corso teorico pratico per la conversione dell'attestato di pilota di drone voluto da ENAC per l'abilitazione L/MC

02/2017 Corso di formazione e addestramento CNR "Rischio di caduta dall'alto e dispositivi di protezione individuali" Roma area della ricerca RM1 Montelibretti.

12/2015Terni Aeroclub "Corso pratico per la conduzione di APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto) corso autorizzato ENAC per l'acquisizione delle competenze pratiche

11/2014 Corso di formazione e addestramento CNR "Rischio di caduta dall'alto e dispositivi di protezione individuali" Roma area della ricerca RM1 Montelibretti

14-15 aprile 2014Poggio Maiolo – Montone (Perugia) "Corso Eddy covariance Eddy Pro e Smart Flux"per l'utilizzo del software EddyPro e sue applicazioni, introduzione ai nuovi sistemi Smart Flux della Licor,

16-17 luglio 2014 Nettuno (Roma) Aeroclub VolereVolare "Corso per la conduzione di SAPR" Corso autorizzato ENAC per l'acquisizione delle competenze per la conduzione dei SAPR,

01/2013 – 06/2013Parma e Borgotaro (Alta Valtaro). Corso GAE (GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA) (Rif.PA 2011-1382 RER Ediz.4)

03/01/2013 – 05/01/2013 Viterbo. Scuola intensiva CRS (Comunicazione della Ricerca Scientifica)

12-14, 17-19/09/2012 Todi (PG). Corso su tecniche di Eddy Covariance

27-31/ 08/2012 Montelibretti, CNR Roma,1st ExpeER Training week "TEsting and Refining Sampling Protocols for Ecosystem Research"

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 196/03.

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli arti. 46 e 47 del DPR 445/2000