

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Bertaccini Pancrazio

Indirizzo

Telefono

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

M

Esperienze lavorative

Periodo

Impiego

Attività principali e
responsabilità

Da Giugno 2009 ad oggi

Collaboratore Tecnico Professionale

VIA e Autorizzazioni per la produzione di energia da fonti rinnovabili: Valutazioni di Impatto Ambientale, Aut. Unica D.Lgs 387/03 e Decreto FER1 4/7/2019 per il quadrante Nord-Est - impianti a fonti rinnovabili (idroelettrico, solare FV, biomasse e la relativa valutazione dell'efficienza nella produzione energetica), Discariche e impianti specifici di trattamento per rifiuti organici e plastici e infrastrutture lineari. Gestione post-operam e verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali. Conoscenze specifiche in ambito vegetazionale (specie esotiche) e faunistico (specie acquatiche) anche nell'ambito della DIR Habitat.

Diversioni idriche: Approfondita esperienza nell'ambito delle concessioni alle derivazioni (Agricole, idroelettriche, ecc...) specialmente per il monitoraggio della qualità delle acque (DIR 2000/60), sia dal punto di vista teorico che di attività in campo, e nella valutazione degli scenari di impatto in relazione agli obiettivi di qualità (Piani di gestione e tutela).

Ricerca: 2021 Membro della commissione interna Arpa sui cabiamenti climatici; dal 2020 Membro della commissione interna Arpa sull'applicazione del Dec. FER1 4/7/2019; 2014-2016 Coordinatore del progetto per la definizione delle linee guida dell'Arpa per la valutazione degli impatti delle derivazioni idriche (Linee guida ufficiali Arpa Piemonte U.RP.G022), e supporto alla Regione Piemonte nel progetto delle linee guida regionali (DGR 16 marzo 2015, n. 28-1194); 2015 e 2017 referente per in due progetti di stage in collaborazione con l'Università di Torino per l'analisi statistica dei dati di qualità del lago di Viverone. 2010 - 2012 Progettazione del sistema base dati georeferenziata (ambiente ESRI) per la diffusione degli impianti fotovoltaici in Piemonte; 2009 - 2010 valutazione statistica delle emissioni da combustione di biomassa in ambito rurale (cfr. Pubblicazioni).

Sistemi cartografici: progettazione e realizzazione di cartografie e sistemi di catalogazione locale per i servizi dipartimentali attraverso QGIS.

VAS: supporto per la valutazione dei piani di gestione di consorzio irriguo, in itinere.

Arpa Piemonte (Agenzia per la protezione dell'Ambiente), Dipartimento del Nord Est, sede di Biella - via Piacenza 11, 13900 Biella

Protezione e ricerca in campo ambientale

Datore di Lavoro

Settore

Periodo

Impiego

Nov 2006 - Lug 2009

Consulente di ricerca

Attività principali e responsabilità	Studio per la valutazione della sostenibilità ambientale del sistema socio-economico della Regione Piemonte con l'analisi del metabolismo regionale e nazionale con l'estensione ambientale dell'analisi Input-Output di Leontiev , ottenuta usando l'Impronta Ecologica e i Bilanci energetici Regionali (BER) e Nazionali (BEN)
Datore di Lavoro	IRES Piemonte (Istituto di ricerche economiche e sociali) , Torino - via Nizza 18, 10125
Tipo o settore d'attività	Ricerca in ambito socio-economico
Periodo	Lug 2007 - Nov 2007
Impiego	Collaboratore
Attività principali e responsabilità	Analisi delle emissioni inquinanti basate sul parco auto circolante a livello nazionale e regionale. Analisi di scenario per la stima delle variazioni delle concentrazioni di PM e CO2 in relazione ai cambiamenti tecnologici introdotti con le nuove limitazioni Europee.
Datore di Lavoro	CSST s.p.a. (Centro studi sui sistemi di trasporto).
Tipo o settore d'attività	Ricerca settore Mobilità e Trasporti
Periodo	Set 2003 - Nov 2006
Impiego	Previsore meteorologico. collaboratore ICT
Attività principali e responsabilità	Previsioni Meteorologiche per il centro funzionale della Regione Piemonte per il servizio di protezione civile e per i XX Giochi Olimpici invernali. Gestione di sistemi web e database servers (Apache/Mysql), basati su OS Windows/GNU-Linux. Progettazione (framework and layout) realizzazione di siti web connessi a servizi meteo attraverso Content Management Systems - CMS.
Datore di Lavoro	Arpa Piemonte , Area di Previsione e Monitoraggio Ambientale - C.so Unione Sovietica 216, 10134 Torino
Tipo o settore d'attività	Sistemi di monitoraggio ambientale

Formazione

Periodo	2004 - 2008
Titolo ottenuto	PhD in "Cultura e Impresa" - Statistica applicata ai sistemi di monitoraggio ambientale
Argomenti principali/incarichi ricoperti	Thesis: Methods and models for vehicular traffic-related atmospheric pollution in the Turin (Italy) urban area. Advisor: prof. R. Ignaccolo, PhD. Periodi di ricerca all'estero (Feb 2008) presso University of Chicago (Chicago, IL) - Dep. of Health studies - prof. V. Dukic, per lo sviluppo di metodologie statistiche orientate all'analisi delle interazioni osservate tra l'inquinamento atmosferico, il traffico veicolare e la meteorologia, usando i modelli generalizzati additivi (GAM). Borsa di studio: (2005 - 2007) CIPE Regione Piemonte, accesso attraverso concorso pubblico. Assegno di ricerca: (Feb 2008 - Dec 2008) Università di Torino, Dipartimento di statistica e matematica applicata.
Istituto	Università di Torino, Dip. Statistica e Matematica applicata - Scuola di "Dottorato in Business and Management - Indirizzo Cultura e Impresa")
Periodo	Ott 2004
Titolo ottenuto	Ingegnere per l'ambiente e il territorio (DL 5 anni, Legge 19 novembre 1990, n. 341), voto 94/110. Competenze in idrologia, strutture idrauliche, acqua, cambiamenti climatici e impianti energertici. Ingegneria sanitaria e dinamica degli inquinanti, tecnologie ambientali per il trattamento di acqua, suolo, aria e rifiuti. Ecologia applicata. Thesis: " Strutture tipiche nella dinamica spazio temporale dell'umidità del suolo", Analisi stocastica spazio-temporale. Relatori: Prof. L. Ridolfi - A. Porporato Periodi di ricerca all'estero (Gennaio 2003 - Aprile 2003) University of Virginia (Charlottesville, VA) - Dep. of Environmental Science - prof. P.D'Odorico. Abilitazione all'esercizio della professione ottenuta nel 2004
Istituto	Politecnico di Torino

Altre Competenze e abilità in ambito sociale

Madrelingua

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Competenze ICT

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio
A1 Livello elementare	A1 Livello elementare			
A1 Livello elementare	A1 Livello elementare			

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (ERL)

- Buona conoscenza di sistemi GIS: Qgis (mainly), ArcGis
- Conoscenze avanzate del software statistico R
- Uso completo delle suite: MsOffice, Open/libreOffice
- Sistemi operativi conosciuti: MsWindows, Gnu/Linux, basi di UNIX
- Buona padronanza dei linguaggi web (html with php and javascript, and web editors), CMS (content management system in php/MySQL), social network e blog
- Data-base management con SQL e uso di MSAccess e phpmyadmin
- Uso di Apache and MySql
- Buona padronanza di sistemi editoriali LaTeX document preparation system
- Buona padronanza di sistemi di ritocco grafico (Photoshop, PsP, The Gimp...)
- Sistemi di programmazione conosciuti: Fortran, Matlab
- Sistemi di progettazione assistita: AutoCad

Competenze e abilità sociali

Consigliere del Comune di Roppolo (BI) (secondo mandato) con deleghe a: Turismo, Cultura, Ambiente, Eventi. Presidente dell'associazione di comuni (20 amministrazioni) "Slowland Piemonte" www.slowlandpiemonte.it, per la realizzazione di un ufficio centrale per organizzare servizi per cittadini, operatori e turisti e promuovere il territorio e le municipalità coinvolte. Attivo da molti anni in ambito associazionistico nei campi ambientale, scolastico, territoriale, agricolo e europeo.

Competenze e abilità organizzative

Buone competenze nell'organizzare gruppi di persone, sia in ambito sociale che in ambito lavorativo, raggiunte in attività svolte in ambito associazionistico e nella progettazione per i contesti di ricerca e sociale. Sono spesso coinvolto in gruppi orientati all'organizzazione di eventi e workshop con differenti scopi: scolastico, turistico, culturale, europeo.

Competenze e abilità tecniche

Statistica, impatto ambientale delle attività umane e ICT. Esperto in ambito VIA, Direttive quadro europee per la tutela dei corpi idrici, per la valutazione costi/benefici ambientali delle fonti rinnovabili, per la biodiversità e per la valutazione degli impatti ambientali. Esperienza nella lettura e nell'applicazione degli indici di qualità ambientale soprattutto nell'ambito acquatico, con competenze operative e teoriche per il monitoraggio ambientale di matrici sottoposte alla pressione di attività umane. Conoscenza delle tavole economiche input-output, dell'impronta ecologica e dei bilanci energetici. Buone conoscenze nella definizione di modelli statistici per la descrizione dell'inquinamento atmosferico da traffico veicolare, nella definizione di modelli econometrici per la stima delle relazioni da consumi umani e risorse energetiche e ambientali. Time-series analysis con metodi statistici (econometrici) e softwares (DB manager e R) usando network data di traffico, meteorologia e inquinamento atmosferico. Conoscenze ICT attraverso l'uso di software open-source: per l'analisi dei dati, GIS, programmazione ecc...

Affiliazioni scientifiche

IRIS, Istituto di Ricerche Interdisciplinari sulla Sostenibilità, Università di Torino

Allegati

1. Pubblicazioni
2. Insegnamento, Seminari e conferenze
3. Formazione

Il sottoscritto consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.

Biella, 09/07/2021

Pancrazio Bertaccini

Firmato digitalmente da: PANCRAZIO BERTACCINI
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato ri
spetta le raccomandazioni previste dalla Determin
azione Agid N. 121/2019
Data: 09/07/2021 10:49:10

Europass Curriculum Vitae

Personal information

Name / Surname

Bertaccini Pancrazio

Annex 1: Pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche

- P. Bertaccini, R. Ignaccolo, and V. Dukic.
Modeling the short-term effect of traffic and meteorology on air pollution in Turin with generalized additive models.
Advances in Meteorology - <http://www.hindawi.com/journals/amet/2012/609328/>, June 2012
- P. Bertaccini and P. Scordino.
Indagine esplorativa sulla relazione tra consumo di legno e concentrazione di IPA nel particolato atmosferico, in provincia di biella.
Proceedings PM2010 (Poster), Venezia, 2010
- P. Bertaccini and M. Bagliani.
An estimate of the industrial metabolism of the piedmont region (italy) using the environmental input-output analysis and the ecological footprint.
Proceedings of TIES 2009 and Graspa Conference (Talk), Bologna, 2009
- P. Bertaccini, V. Dukic, and R. Ignaccolo.
Air pollution: meteorology or traffic, what does really matter?
Proceedings of TIES 2009 and Graspa Conference (Talk), Bologna, 2009
- P. Bertaccini, V. Dukic, and R. Ignaccolo.
Modeling the short-term effect of traffic on air pollution in torino with the generalized additive models.
ICER Working Papers n. 10, 2009
- P. Bertaccini.
Methods and models for vehicular traffic-related atmospheric pollution in the Turin urban area.
PhD thesis, Università degli Studi di Torino, 2009
- P. Bertaccini, S. Contu, and M. Bagliani.
Survey: Ires piemonte - l'uso della metodologia input-output e dell'impronta ecologica come strumenti di analisi e pianificazione, applicabili al caso piemontese, 2008
- P. Bertaccini.
Report: Ires piemonte - elementi teorici e impieghi delle tavole input-output in campo ambientale. applicazioni preliminari al caso energetico piemontese, 2008
- P. Bertaccini, V. Dukic, and R. Ignaccolo.
Studio dell'impatto del traffico veicolare sull'inquinamento atmosferico attraverso i modelli additivi generalizzati (GAM).
Atti del XXIII congresso SCI, Bari, Italy, 2008
- P. Bertaccini, V. Dukic, and R. Ignaccolo.
Modelling traffic related air pollution in Torino with generalized additive models.
Proceedings of the 4th International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA'08), Alghero, Italy, pages 123–128, 2008

P. Bertaccini, V. Dukic, and R. Ignaccolo.
Modeling air pollution in the Torino urban area using generalized additive models.
Graspa Conference '08 (Poster), Siena, Italy, 2008

A. Fassó, M. Cameletti, and P. Bertaccini.
Uncertainty decomposition in environmental modelling and mapping.
Proceedings of Summer Computer Simulation Conference (SCSC'07), pages 867–874, San Diego, July 15-18, 2007

P. Bertaccini, M. Bagliani, and F. Martini.
La metodologia input-output applicata all'ambiente: problemi e prospettive.
Convegno STOREP 2007 (Talk), Pollenzo, CN, 2007

P. Bertaccini, M. Cameletti, and A. Fassó.
Preliminary results on the relationships between mobility and air pollution in urban area.
Graspa Conference '07 (Poster), Lecce, Italy, 2007

P. Bertaccini, M. Cameletti, and A. Fassó.
Urban mobility and atmospheric pollution within the Torino metropolitan area.
Atti della Conferenza SIS '07, Venezia, pages 607–608, 2007

P. Bertaccini.
Studio degli effetti delle limitazioni del traffico sull'inquinamento atmosferico in area urbana (uno studio preliminare nell'anno 2004 a Torino).
Atti del XXII congresso SCI, Firenze, pages PM2–P–97, Sep. 2006

S. Bande, P. Bertaccini, S. Ghigo, R. Igaccolo, and O. Nicolis.
Something about the piemonte air - che aria tira in piemonte?
Graspa Conference 2005 (Poster), 'Statistics for Environmental Decisions' e al convegno 'La valutazione integrata e la gestione della qualità dell'aria in Piemonte alla luce delle normative europee', Bertinoro e Torino, 2005

Pubblicazioni tecniche

AA.VV. Arpa Piemonte.
Norme tecniche per la valutazione degli impatti delle derivazioni idriche, u.rp.g022, 2015

AA.VV. Arpa Piemonte.
Lo stato dell'ambiente in piemonte 2012 - agricoltura.
<http://rsaonline.arpa.piemonte.it/rsa2012/m04-03.html>, 2012

G. Piancone, G. Porta, F. Facchino, M. Valenti, and A. Marola.
Inquinamento delle acque sotterranee nei comuni di biella e gaglianico, 2012

AA.VV. Arpa Piemonte.
Qualità delle acque di balneazione dei laghi piemontesi - stagione balneare 2011, 2012

AA.VV. Arpa Piemonte.
Qualità delle acque di balneazione dei laghi piemontesi - stagione balneare 2010, 2011

AA.VV. Arpa Piemonte.
Analisi meteorologica periodo olimpico in: L'Arpa e i Giochi.
2006

Pubblicazioni divulgative

P. Bertaccini.
Economia, consumo di risorse e... informatica.
http://www.iris-sostenibilita.net/iris/homepage_2010-07-19.asp, July 2010

M. Cameletti and P. Bertaccini.

L'energia racchiusa nelle nostre azioni quotidiane.

<http://www.sis-statistica.it/magazine/spip.php?article145>, June 2009

Firmato digitalmente da: PANCRAZIO BERTACCINI
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato r
ispetta le raccomandazioni previste dalla Determ
inazione Agid N. 121/2019
Data: 09/07/2021 11:00:20

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Bertaccini Pancrazio

Allegato 2: Insegnamento, Seminari e conferenze

Periodo	Maggio - giugno 2021
Argomento	Progettazione europea e sostenibilità, (presso progetti di Formazione per la progettazione europea)
Durata e luogo	Seminari: 4 ore Comuni di Torrazzo e Santhià
Periodo	7 giugno 2019
Argomento	Zone speciali di conservazione e progettazione territoriale di area vasta, (ISPRA prog. Life Sic2Sic)
Durata e luogo	Intervento - Arpa Piemonte - TO
Periodo	31 maggio 2019
Argomento	Zone speciali di conservazione e progettazione nell'area biellese, (ISPRA prog. Life Sic2Sic)
Durata e luogo	Intervento - Andorno Micca (BI)
Periodo	Febbraio - maggio 2019
Argomento	Sistemi cartografici (Qgis), Per il Servizio Civile Universale, (Arci Servizio Civile)
Durata e luogo	Seminari: 4 incontri, 8 ore - Ivrea (TO)
Periodo	4 dicembre 2018
Argomento	Il contratto di Lago di Viverone (DIR 2000/60) e ufficio territoriale di area vasta, (Assemblea plenaria Contratto di Lago di Viverone)
Durata e luogo	Intervento - Roppolo (BI)
Periodo	Giugno 2018
Argomento	Sostenibilità e Sistemi cartografici (Qgis), Per il Servizio Civile Universale, (Arci Servizio Civile)
Durata e luogo	Seminari: 4 incontri, 8 ore
Periodo	Maggio 2018
Argomento	Sostenibilità sociale economica e ambientale, c/o "Selvatica" per le scuole superiori, (Fondazione Gromo Losa)
Durata e luogo	Seminario: 1,5 ore - Palazzo Gromo Losa, BI
Periodo	Feb 2017
Argomento	Sostenibilità, c/o "Tecnico Superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali delle filiere ceralicola e risicola", (Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte - ITS)
Durata e luogo	Insegnamento: 8 lezioni, 16 ore - ITS, VC
Periodo	Feb 2016
Argomento	Sostenibilità, c/o "Tecnico Superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali delle filiere ceralicola e risicola", (Istituto Tecnico Superiore Agroalimentare per il Piemonte - ITS)

Durata e luogo	Insegnamento: 4 lezioni, 8 ore - ITS, VC
Periodo	Oct 2015
Argomento	Valutazioni degli impatti ambientali delle derivazioni idriche, presso il corso di "Risorse idriche superficiali" (Arpa Piemonte - riconosciuto ECM e Ordine degli Ingegneri)
Durata e luogo	Insegnamento: 2 lezioni 3 ore - Arpa Piemonte, TO
Periodo	May 2015
Argomento	Normativa Nazionale ed Europea e iter procedurale previsto per la verifica della compatibilità ambientale per il fattore "autorizzazione alla realizzazione di impianti energetici a fonti rinnovabili", presso il corso di "Uso ottimale e sicurezza degli impianti energetici" (III anno, Laurea di 1° livello)
Durata e luogo	Insegnamento: 2 lezioni 3 ore - Politecnico di Torino, TO
Periodo	May 2014
Argomento	Procedura Arpa Piemonte a supporto dei decisori per le autorizzazioni alle diversioni idriche in piemonte, procedura VIA e rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti dalla WFD
Durata e luogo	Intervento: Regione Lombardia
Periodo	Dec 2013
Argomento	Le Norme Tecniche Arpa Piemonte per la definizione degli impatti delle diversioni idriche nell'ambito delle Valutazioni di Impatto Ambientale (EIA)
Durata e luogo	Intervento: Regione Piemonte
Periodo	May 2013
Argomento	L'analisi del mesohabitat fluviale e dell'ittiofauna come proxy per la definizione degli impatti sugli ecosistemi acquatici - Nell'ambito del corso: Le Linee Guida Arpa Piemonte per la valutazione degli impatti ambientali degli impianti idroelettrici
Durata e luogo	1h - Insegnamento: Arpa Piemonte, To
Periodo	April 2013
Argomento	Elementi di Qgis per il Dipartimento di Biella
Durata e luogo	3h - Insegnamento: Arpa Piemonte, Bi
Periodo	March 2013
Argomento	Descrizione delle Linee Guida per la valutazione degli impatti degli impianti idroelettrici - Nell'ambito del corso: Le linee Guida Arpa Piemonte per la valutazione degli impatti ambientali degli impianti idroelettrici
Durata e luogo	2h - Insegnamento: Arpa Piemonte, To
Periodo	Dec 2010
Argomento	Elementi di Qgis per il gruppo di lavoro Fotovoltaici
Durata e luogo	3h - Insegnamento: Arpa Piemonte, To
Periodo	Jul 2009
Argomento	An estimate of the industrial metabolism of the Piedmont region (Italy) using the environmental input-output analysis and the ecological footprint, http://www.slideshare.net/p.bertaccini/pb-ties09-ioanalysis
Durata e luogo	Intervento: TIES 2009 and Graspa Conference (Talk), Bologna
Periodo	Jul 2009
Argomento	Air pollution: meteorology or traffic, what does really matter?
Durata e luogo	Invited Talk: TIES 2009 and Graspa Conference (Talk), Bologna

Firmato digitalmente da: PANCRAZIO BERTACCINI
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019
Data: 09/07/2021 10:54:57

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Bertaccini Pancrazio

Allegato 3: Formazione

Date	7-8 Luglio 2021
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Swiftwater and flood first responder, per la sicurezza in alveo durante le attività di Arpa Piemonte
Nome e tipo d'istituto	Rescue 3 international
Date	30 giugno 2021
Argomenti trattati	Presentazione Rapporto SNPA sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici
Nome e tipo d'istituto	SNPA - ISPRA
Date	21 giugno 2021
Argomenti trattati	Convegno EMAS e cambiamenti climatici
Nome e tipo d'istituto	ISPRA
Date	30 Marzo 2021
Argomenti trattati	La TEA - Transizione ecologica aperta - La transizione energetica a cura di ARPA Lazio
Nome e tipo d'istituto	ISPRA
Date	11 Feb 2021
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	INDICE NISECI Teoria e applicazioni metrica x3
Nome e tipo d'istituto	SEACOOP c/o Arpa Piemonte
Date	15 Ottobre 2020
Argomenti trattati	Nuove sfide per la transizione energetica
Nome e tipo d'istituto	Dipartimento energia, Politecnico di Milano
Date	15 luglio 2020
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	La strategia regionale per lo sviluppo sostenibile incontra i territori
Nome e tipo d'istituto	Regione Piemonte - IRES Piemonte
Date	13 Maggio 2019
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	CORSO COD.19-DIR-ARPA-300 "Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni " (5 ECM)
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	3 - 15 Aprile 2019 - 5 ore
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Specie aliene invasive: andamenti impatti e risposta - corso avanzato
Nome e tipo d'istituto	ISPRA - Life ASAP

Date	14 - 31 Gennaio 2019 - 10 ore
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Specie aliene invasive: andamenti impatti e risposta - corso avanzato
Nome e tipo d'istituto	ISPRA - Life ASAP
Date	6 Luglio 2018
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Swiftwater and flood first responder
Nome e tipo d'istituto	Rescue 3 international
Date	22 Marzo 2018
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Scarsità della risorsa idrica e cambiamenti climatici: invasi per lo stoccaggio delle acque a prevalente uso agricolo
Nome e tipo d'istituto	Associazione idrotecnica italiana
Date	26 ottobre 2017
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Giornate formative su conservazione e ripristino della biodiversità nell'ambito delle opere di compensazione o in aree degradate (Restoration ecology e manualistica - 8 ore
Nome e tipo d'istituto	DISAFA UNITO - Reg. Piemonte
Date	03 apr 2017, 18 maggio 2017
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Fauna Ittica - Modulo B Specialistico 4 ore
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	15 nov 2016, 13 marzo 2017
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Fauna Ittica - Modulo A base 28 ore
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	20 gen 2017
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Smaltimento materiali contenenti amianto: situazione attuale e prospettive di maggior sostenibilità
Nome e tipo d'istituto	GEAM
Date	28 novembre 2016
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Piano di gestione distrettuale 2015-2021: Elaborati del piano, la pianificazione pre la tutela della risorsa, Direttiva Derivazioni Mod. B - 4 ore
Nome e tipo d'istituto	Autorità di Bacino fiume Po - Regione Piemonte
Date	6 luglio 2016
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo geografico - 4 ore
Nome e tipo d'istituto	Autorità di Bacino fiume Po - Regione Piemonte
Date	21 gennaio e 5 maggio 2016
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Piano di gestione distrettuale Pressioni, impatti, analisi di rischio... - 4 ore
Nome e tipo d'istituto	Autorità di Bacino fiume Po - Regione Piemonte

Date	9 Ottobre 2015
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po
Nome e tipo d'istituto	Autorità di Bacino fiume Po - Regione Piemonte
Date	23 Set-1 Ott 2015
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Attività di valutazione sugli studi modellistici meteo dispersivi
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	5 Giugno 2015
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Inquinamento acque sotterranee Comuni Biella e Gaglianico
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	9 Dicembre 2014
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Presentazione linee guida relative al contributo tecnico di Arpa nella fase autorizzativa in adeguamento al quadro normativo europeo e nazionale e indicazioni generali sul piano di controllo scarichi
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	7 -13 - 14 Ottobre 2014
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Le specie alloctone invasive
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	6 Maggio 2014
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Mesohabsim: indice multivariato per l'idoneità ecologica dei prelievi
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	30 Aprile 2014
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Il Radon: risultati e prospettive maturate nel contesto del Progetto Interreg Radical"
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte - Piedicavallo
Date	2 Aprile 2014
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Mesohabsim: un approccio innovativo per la modellazione dell'Habitat fluviale" tenuto dal Prof. Piotr Parasiewicz"
Nome e tipo d'istituto	Politecnico di Torino
Date	Marzo-Giugno 2013
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Monitoraggio impatti derivati da impianti idroelettrici - Cod.13381
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	29 Gennaio 2013
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Aggiornamento normativo su rifiuto con particolare riferimento al DM n° 161/2012 su terre e rocce da scavo (Ed.2) - Cod.12485
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	25 - 26 Ottobre 2012

Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Statistica applicata ai casi studio di monitoraggi ambientali (16h, Ed.2) - Cod.11541
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Marzo 2012
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale - Cod.9478
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Giu-Sett 2012
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Gestione progetti finanziati: illustrazione e attuazione in ambito aziendale
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Feb 2012
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Statistica introduzione a R - Cod.9204
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Maggio 2011
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Diritto ambientale: modulo specialistico - la Valutazione di impatto ambientale (VIA), la valutazione ambientale strategica (VAS), l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) - Cod.n. 7700
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Ottobre 2011
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Convegno - Dighe e Invasi
Nome e tipo d'istituto	Regione Piemonte
Date	Novembre 2011
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Corso base utilizzo software Opengis
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	22-23/29-30 Luglio 2010
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	ARC GIS Modulo Specialistico - Cod.6432
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	Sett-Ott 2010
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Comprendere i fenomeni ambientali: il sistema Terra - Cod.4498
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte
Date	23-27 Luglio 2007
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Indicatori statistici, sistemi informativi territoriali e dati ambientali
Nome e tipo d'istituto	CITICoRD - Università "La Sapienza", Roma
Date	22-24 Gennaio 2007
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Previsioni spaziali e spazio-temporali

Nome e tipo d'istituto	Docente: L. Ippoliti - Università di Pescara, c/o Dip. di Statistica e Matematica Applicata, Università di Torino
Date	Ottobre - Dicembre 2006
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Scuola di Sostenibilità Ambientale per Dottorandi
Nome e tipo d'istituto	Centro Interdipartimentale IRIS, Università di Torino
Date	Ottobre - Dicembre 2006
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Etica e comunicazione della ricerca scientifica
Nome e tipo d'istituto	Centro Agorá Scienza, Università di Torino
Date	17 - 21 Luglio 2006
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Applied Bayesian Statistics School on "Hierarchical Modelling Approaches for Spatial Data in Environmental and Health Sciences"
Nome e tipo d'istituto	Docente: Sudipto Banerjee - University of Minnesota - USA c/o Bertinoro FC, Università di Bologna
Date	22-24 Maggio 2006
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Introduction to Bayesian Inference and Computation
Nome e tipo d'istituto	Docente: V. Dukic - University of Chicago c/o Università di Torino
Date	3 Novembre 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Regular variation and extremal dependence of GARCH residuals with application to market risk measure" e "Alcune considerazioni sul data mining in azienda"
Nome e tipo d'istituto	Docente: F. Laurini Università di Parma c/o Università di Torino
Date	Ottobre - Dicembre 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Sistemi informativi territoriali"
Nome e tipo d'istituto	Engim, Torino
Date	16-18 Settembre 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Stage residenziale sui temi "Sostenibilità Ambientale"
Nome e tipo d'istituto	Centro Interdipartimentale IRIS, Università di Torino c/o Bellino - CN
Date	13-22 Giugno 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	Alpine Summer School: "Water-Vegetation Interactions and Biodiversity in Changing Environments"
Nome e tipo d'istituto	Direttori del corso: Ehud Meron e Ignacio Rodriguez-Iturbe, Isac - CNR, CIMA c/o Valsavarenche - AO
Date	Giugno 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	RH131 Red Hat Linux: "Amministrazione di Sistema"
Nome e tipo d'istituto	Arpa Piemonte, Torino
Date	Aprile-Giugno 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Specialized Technical language"

Nome e tipo d'istituto	MIT Center c/o Arpa Piemonte, Torino
Date	Marzo-Maggio 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Econometria"
Nome e tipo d'istituto	Facoltà di Economia - Università di Torino, Docente: L. Benfratello
Date	Marzo-Maggio 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Laboratorio di Cartografia", sistemi georeferenziati e MapInfo
Nome e tipo d'istituto	Docente: A. Besana, Corso della Laurea Interfacoltà in Scienze Geografiche e Territoriali, Torino
Date	Febbraio - Maggio 2005
Certificato o diploma ottenuto	Attendance certification
Argomenti trattati	"Scuola di Sostenibilità Ambientale per Dottorandi"
Nome e tipo d'istituto	Centro Interdipartimentale IRIS, Università di Torino

Firmato digitalmente da:PANCRAZIO BERTACCINI
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato ri
spetta le raccomandazioni previste dalla Determin
azione Agid N. 121/2019
Data:09/07/2021 10:51:01