

CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GUASTINI ENRICO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 11 / 07 / 1981

ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE

- Date (da – a) maggio 2013 – novembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.R.E.Am. Italia, Via Garibaldi, 3 – 52015 Pratovecchio (AR)
– sede operativa di riferimento: via Enrico Bindi, 14 – 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore società cooperativa agraria e forestale
- Tipo di impiego diradamenti in Val di Cecina per diversificare struttura e composizione dei popolamenti forestali e ampliare la biodiversità in foreste demaniali
- Principali mansioni e responsabilità operazioni di martellata

- Date (da – a) 1 luglio 2012 – 29 settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.R.E.Am. Italia, Via Garibaldi, 3 – 52015 Pratovecchio (AR)
– sede operativa di riferimento: via Enrico Bindi, 14 – 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore società cooperativa agraria e forestale
- Tipo di impiego lavori forestali volti alla riduzione del rischio di incendio – misura 227, Regione Marche
- Principali mansioni e responsabilità rilievi di carattere forestale, assistenza alla redazione di elaborati forestali e alla progettazione

- Date (da – a) 24 novembre 2010 – 31 dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.R.E.Am. Italia, Via Garibaldi, 3 – 52015 Pratovecchio (AR)
– sede operativa di riferimento: via Enrico Bindi, 14 – 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore società cooperativa agraria e forestale
- Tipo di impiego censimento vegetazionale lungo il tratto autostradale Pistoia-Montecatini finalizzato alla redazione del piano di ampliamento con terza corsia
- Principali mansioni e responsabilità rilievi

- Date (da – a) 30 luglio 2010 – 15 settembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.R.E.Am. Italia, Via Garibaldi, 3 – 52015 Pratovecchio (AR)
– sede operativa di riferimento: via Enrico Bindi, 14 – 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore società cooperativa agraria e forestale

- Tipo di impiego aggiornamento del censimento delle opere idrauliche localizzate sui corsi d'acqua nei bacini del torrente Ombrone P.se e del fiume Bisenzio
- Principali mansioni e responsabilità rilievi, elaborazione dati e cartografia
- Date (da – a) 10 marzo 2010 – 24 novembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro D.R.E.Am. Italia, Via Garibaldi, 3 – 52015 Pratovecchio (AR)
– sede operativa di riferimento: via Enrico Bindi, 14 – 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore società cooperativa agraria e forestale
- Tipo di impiego censimento per la realizzazione del catasto delle fonti sorgive e controllo periodico di una selezione di sorgenti
- Principali mansioni e responsabilità rilievi ed elaborazione dati

ESPERIENZA LAVORATIVA EXTRA-PROFESSIONALE

- Date (da – a) 3 ottobre 2001 – 24 dicembre 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Pistoia, Piazza del Duomo 1 - 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore composta pubblica
- Tipo di impiego 14° censimento generale della popolazione e delle abitazioni e 8° censimento generale dell'industria e dei servizi
- Principali mansioni e responsabilità rilevatore

ESPERIENZA LAVORATIVA ACCADEMICA

- Date (da – a) 01/11/2017 – 31/10/2018
01/11/2018 – 31/12/2018 (primo rinnovo)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento G.E.S.A.A.F. – Scuola di Agraria, Università degli Studi di Firenze
via San Bonaventura 13, 50145, Firenze
- Tipo di azienda o settore università
- Tipo di impiego assegno di ricerca di tipo A per progetto “INteractions between runoff processes, TREe water uptake and Soil Stability in mountain forested catchments (INTRESS)”, bando emanato con decreto rettorale n. 41556 (247) in data 20/03/2017
- Principali mansioni e responsabilità ottenere una migliore comprensione dei processi idrologici e ecoidrologici fondamentali che stanno alla base della risposta di deflusso e influenzano la stabilità dei versanti in bacini forestati – analisi della variabilità spaziale e temporale dei principali contributi al deflusso per definire i meccanismi idrologici fondamentali a diverse scale temporali – identificare la profondità del prelievo idrico da parte della vegetazione per approfondire le interazioni ecoidrologiche tra alberi e corsi d'acqua – determinare una relazione tra prelievo da parte della vegetazione e contenuto d'acqua nel suolo per valutare l'influenza sulle frane superficiali
- Date (da – a) 01/10/2014 – 30/09/2015
1/10/2015 – 30/09/2016 (primo rinnovo)
01/10/2016 – 30/09/2017 (secondo rinnovo)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento G.E.S.A.A.F. – Scuola di Agraria, Università degli Studi di Firenze
via San Bonaventura 13, 50145, Firenze
- Tipo di azienda o settore università
- Tipo di impiego borsa di ricerca in “Dissesto e governo del territorio: analisi della manutenzione ordinaria”, indetta con decreto n. 1128 (76) emanato in data 25/07/2014 dal Direttore del G.E.S.A.A.F. e da svolgersi presso lo stesso Dipartimento

- Principali mansioni e responsabilità analisi dei costi di di manutenzione ordinaria e straordinaria dei bacini idrografici – analisi con tecniche geofisiche e tradizionali di apparati radicali di piante inserite in opere di ingegneria naturalistica (talee, piante radicate) e spontanee – studio di stabilità e di applicabilità di strutture innovative per l'applicazione in ambito di ingegneria naturalistica – valutazione della circolazione idrica sotterranea (con particolare riferimento ad aree agricole) – progettazione di interventi e opere necessari al controllo di erosioni di sponda e in alveo e consolidamento dei sistemi sponda-versante
- Date (da – a) 01/02/2013 – 31/07/2013
01/08/2013 – 31/01/2014 (primo rinnovo)
01/02/2014 – 31/07/2014 (secondo rinnovo)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento G.E.S.A.A.F. – Scuola di Agraria, Università degli Studi di Firenze
via San Bonaventura 13, 50145, Firenze
- Tipo di azienda o settore università
- Tipo di impiego borsa di studio in “Effetti stabilizzanti su versante della successione vegetazionale paraturale”, indetta con bando DD n. 97 (prot. 1033) emanato in data 10/12/2012 dal Direttore del G.E.S.A.A.F. e da svolgersi presso lo stesso Dipartimento
- Principali mansioni e responsabilità analisi geotecnica delle variazioni nella struttura del terreno in diverse condizioni (castagneto, terreno franato e ricolonizzato, vigneto) – analisi vegetazionale per verificare il grado di attecchimento delle specie utilizzate in opere di ingegneria naturalistica e l'eventuale successione instauratasi a seguito degli interventi – analisi strutturale per la quantificazione delle condizioni del materiale ligneo in opera
- Date (da – a) 01/08/2011 – 31/01/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento G.E.S.A.A.F. – Scuola di Agraria, Università degli Studi di Firenze
via San Bonaventura 13, 50145, Firenze
- Tipo di azienda o settore università
- Tipo di impiego borsa di studio in “Durabilità delle opere di sistemazione idraulico-forestali”, indetta con bando DD n. 557 (38) emanato in data 07/06/2011 dal Direttore del D.E.I.S.T.A.F. e da svolgersi presso lo stesso Dipartimento
- Principali mansioni e responsabilità rilievo non distruttivo delle condizioni del legname in opera in strutture di ingegneria naturalistica – utilizzo di trapano strumentato per valutazioni qualitative – messa a punto del sistema di prova per trasformare il dato da qualitativo in quantitativo

ESPERIENZA LAVORATIVA NELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

- Date (da – a) 16 settembre 2019 – 30 giugno 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSAAABI B. C. De Franceschi - A. Pacinotti, Corso Gramsci 71 - 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore pubblica
- Tipo di impiego docente supplente temporaneo – sostegno minorati psicofisici per 18 ore settimanali
- Principali mansioni e responsabilità profilo professionale di docente laureato della scuola secondaria di II grado sostegno a comma 1 e comma 3
- Date (da – a) 28 gennaio 2019 – 10 giugno 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSAAABI B. C. De Franceschi - A. Pacinotti, Corso Gramsci 71 - 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore pubblica
- Tipo di impiego docente supplente temporaneo – sostegno minorati psicofisici per 18 ore settimanali
- Principali mansioni e responsabilità profilo professionale di docente laureato della scuola secondaria di II grado sostegno a comma 1 e comma 3
- Date (da – a) 28 settembre 2017 – 31 ottobre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Statale Raffaello, Via Calamandrei 3 - 51100 Pistoia
- Tipo di azienda o settore pubblica

- Tipo di impiego docente supplente temporaneo – sostegno minorati psicofisici per 18 ore settimanali
- Principali mansioni e responsabilità profilo professionale di docente della scuola secondaria di I grado sostegno a comma 3

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 11 febbraio 2019 – 29 giugno 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università per stranieri “Dante Alighieri” – Reggio Calabria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Psicologia dell’apprendimento, La metafora dell’insegnamento, Pedagogia dei progressi formativi e didattici negli insegnamenti Scientifici della scuola Secondaria, Lingua e letteratura italiana, Legislazione scolastica nella scuola secondaria, Tecnologie narrative per la didattica, Progettazione e valutazione degli interventi didattici
 - Qualifica conseguita diploma di perfezionamento universitario annuale in “Metodologie Narrative nella didattica: indirizzo area disciplinare Scientifica della scuola Secondaria” (110/110)
- Date (da – a) 22 maggio 2019 – 25 giugno 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio concetti relativi alla sicurezza informatica, valore delle informazioni e protezione dei propri dati (backup), identificazione delle principali minacce informatiche e delle varie tipologie di malware, principali regole per assicurare la sicurezza nelle connessioni di rete e wireless e il controllo degli accessi, principali regole per utilizzare in modo sicuro il web (navigazione, social network)
 - Qualifica conseguita ECDL IT-Security
- Date (da – a) 1 febbraio 2011 – 28 marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze, scuola di Agraria, Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (GESAAF) – Settore Scientifico Disciplinare AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio idronomia, sistemi idraulico-forestali, protezione del suolo, ingegneria naturalistica, topografia, cartografia, costruzioni rurali e forestali
 - Qualifica conseguita dottorato di ricerca in Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie e Forestali – indirizzo di Ingegneria Agro-Forestale
- Date (da – a) 2000 – 20 ottobre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze, facoltà di Agraria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio piano di studi ordinario con i seguenti corsi di profilo: Complementi di tecnologia del legno (c.so int.), Complementi di utilizzazioni forestali (c.so int.), Disegno industriale, Lavorazione e trattamenti del legno (c.so int.), Tutela del territorio (c.so int.)
 - Qualifica conseguita laurea magistrale (quinquennale) in Scienze Forestali e Ambientali (106/100)
- Date (da – a) 05 maggio 2006 – 20 dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione società cooperativa agraria forestale D.R.E.Am. Italia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio effetti e variazioni della coesione radicale su versante, utilizzo di software GIS
 - Qualifica conseguita tirocinio pratico applicativo
- Date (da – a) 1995 – 8 luglio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Commerciale Statale “Filippo Pacini”, indirizzo sperimentale biologico-sanitario
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio chimica, biologia, anatomia, igiene, inglese, francese

• Qualifica conseguita	maturità scientifica (86/100)
• Date (da – a)	anno scolastico 1998/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ospedale del Ceppo, Pistoia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	coltura in vitro, conta e riconoscimento di colonie di microorganismi; analisi ematiche di base
• Qualifica conseguita	stage di orientamento professionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

	inglese		francese
• Capacità di lettura	buona	• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona	• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona	• Capacità di espressione orale	buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Socio dal 1990 dell'Associazione di promozione sociale Filarmonica "Pietro Borgognoni" di Pistoia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Consigliere con cariche di archivista e addetto alla banda dal 2007 al 2010 e dal 2013 presso l'Associazione di promozione sociale Filarmonica "Pietro Borgognoni" di Pistoia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Certificazione ECDL IT-Security.
- Buona conoscenza di:
 - pacchetto applicativo Microsoft Office e simili software open source
 - AutoCAD (corso di profilo nel piano di studi universitario: voto 30/L)
 - ArcGis e ArcView Gis (utilizzati in ambito di lavori con la cooperativa D.R.E.Am. Italia)
 - software statistico R-project (corsi dedicati nel piano di studi relativo al dottorato di ricerca)
 - software matematico Derive (corsi dedicati nel piano di studi relativo al dottorato di ricerca)
 - software di notazione musicale Finale, Igor, MuseScore
 - software di elaborazione audio Audacity
- Lunga esperienza con elaboratori Macintosh.
- Competenza nell'utilizzo di dispositivi GPS.
- Competenza nelle tecniche elementari di analisi geotecniche e nell'utilizzo di macchinari per prove di taglio diretto con scatola di Casagrande.
- Competenza nell'utilizzo di trapani strumentati per prove resistografiche ed elaborazione dei dati relativi (Resistograph).
- Utilizzo e ottimizzazione di accelerometro nel corso di analisi per la stima del degradamento di elementi lignei.
- Utilizzo di strumentazione per analisi geoelettriche (Syscal) per lo studio della disposizione degli apparati radicali nel terreno.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

- studio degli strumenti a percussione (bandistici, orchestrali, etnici) iniziato nel 1990 presso la scuola di musica dell'Associazione Filarmonica "Pietro Borgognoni" con il M° Davide Mazzei e proseguito con il M° Fabrizio Innocenti.
- studio del clarinetto basso iniziato nel 2009 presso la scuola di musica dell'Associazione Filarmonica "Pietro Borgognoni" con il M° Matteo Bartoletti.

- esperienze da autodidatta con strumenti a corda (ghironda, chitarra classica ed elettrica, basso acustico ed elettrico, contrabbasso, mandolino, banjo) e a fiato (flauto dritto e traverso, tromba, trombone contralto, flicorno soprano, clarinetto soprano e contralto).
- concerti, sfilate ed esibizioni varie con la banda della Filarmonica "P. Borgognoni" (Pistoia), collaborazioni con l'Associazione Musicale "G. Verdi" (Luicciana, PO), il Corpo Musicale "G. Verdi" (Serravalle P.se, PT) e numerose formazioni minori sia acustiche che amplificate.

Principali esperienze con gruppi ristretti:

- batterista con: I barbieri (anche basso elettrico, contrabbasso), Rock'n'Rolls Royce (anche voce), Compagni di Merende, Silent Spring, BBG, Madson;
- percussionista con: Banda a Vapore, Trio Versailles;
- ghirondaio: ArteFatti (anche flauto traverso, mandolino, voce), gruppo rinascimentale della Filarmonica "P. Borgognoni".

Esperienze all'estero:

- 11 settembre 2009 – percussionista con la Banda a Vapore nell'ambito del XVII festival "Sete Sóis Sete Luas" a Montilla (Andalusia, Spagna)
- 9 settembre 2001 – percussionista con la banda della Filarmonica "P. Borgognoni" di Pistoia a Zittau (Sassonia, Germania) in rappresentanza del Comune di Pistoia

Esperienza di curatore, autore ed esecutore musicale per spettacoli:

- 8 febbraio 2020 – "Sacra Madre Terra", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno del Ricordo, tenuta presso il centro culturale Mèlos – Lo Spazio delle Musiche (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 25 gennaio 2020 – "Eravamo bambini", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno della memoria, tenuta presso il centro culturale Mèlos – Lo Spazio delle Musiche (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 10 febbraio 2019 – "Chi vi sente qui?", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno del Ricordo, tenuta presso il centro culturale Mèlos – Lo Spazio delle Musiche (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 10 febbraio 2018 – "Quattro giornalisti, una verità", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno del Ricordo, tenuta presso il museo Marino Marini (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 11 febbraio 2017 – "Foibe e silenzi. Storia di una verità taciuta", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno del Ricordo, tenuta presso il museo Marino Marini (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 30 gennaio 2016 – "La valigia della memoria. Questi eravamo noi", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno del Ricordo, tenuta presso la Fondazione Caripit (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 24 gennaio 2015 – "Faccia finta che sua figlia sia in vacanza", rappresentazione storico-letteraria organizzata da Legambiente in occasione del Giorno della Memoria, tenuta presso il Centro Giovani (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 15 giugno 2012 – "Fiaba", spettacolo coreutico-letterario organizzato da Legambiente per i bambini di Chernobyl ospiti a Pistoia, tenuto presso il museo Marino Marini (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 5 giugno 2010 – "Visione", percorso sensoriale tra arte, danza, musica, letteratura, poesia, tenuto presso Mèlos - Lo Spazio delle Musiche (Pistoia), regia Lucia Bonacchi
- 5 settembre 2007 – "Poesia in musica", lettura di poesie di Leonardo Magnani fatta dall'autore con accompagnamento musicale del gruppo Black pipe with beauty, tenuta presso la festa de l'Unità di Pistoia

Esperienze lavorative come timpanista/percussionista:

- 21 dicembre 2019 (chiesa di San Francesco, Lucca): percussionista per concerto per Alice Benvenuti ONLUS con l'Orchestra del Teatro del Giglio, direttore d'orchestra M° Maurizio Preziosi
- 20 dicembre 2019 (teatro Verdi, Montecatini – PT): percussionista per Lago dei Cigni con la Nuova Orchestra Sinfonica e la compagnia di ballo Ballet From Russia, direttrice étoile Ekaterina Shalyapina
- 17 ottobre 2019 (Salone dei Cinquecento, Firenze): percussionista per concerto di Gran Galà dell'Ant con l'Orchestra del Teatro del Giglio, direttrice d'orchestra M° Grazia Rossi
- 27 gennaio 2019 (Casciana Terme – PI): timpanista/percussionista per Rigoletto con l'Orchestra Italian Opera Florence, direttore d'orchestra M° David Boldrini

- 25 novembre 2018 (Firenze): percussionista per Concerto per flauto e orchestra (brano inedito del M° Philip Glass) con l'Orchestra da Camera "Domenico Scarlatti", direttore d'orchestra M° Jeffrey Dokken
- 24 novembre 2018 (Forte dei Marmi – LU): percussionista per Concerto per flauto e orchestra (brano inedito del M° Philip Glass) con l'Orchestra da Camera "Domenico Scarlatti", direttore d'orchestra M° Jeffrey Dokken
- 27 luglio 2018 (Lucca): timpanista per #PucciniDay con l'Orchestra del Teatro del Giglio, direttore d'orchestra M° Beatrice Venezi
- 19 maggio 2018 (Bergamo): percussionista per Messa da Requiem di Giuseppe Verdi con l'Orchestra del Teatro del Giglio, direttore d'orchestra M° Gianluigi Dettori
- 8 aprile 2018 (Colle Val d'Elsa – SI): timpanista/percussionista per Madama Butterfly con l'Orchestra Sinfonica Armonie in Villa, direttore d'orchestra M° Massimiliano Piccioli
- 23 febbraio 2018 (Pistoia): timpanista/percussionista per galà lirico con l'Orchestra Sinfonica Armonie in Villa, direttore d'orchestra M° Massimiliano Piccioli
- 9 luglio 2017 (Norcia – PG): percussionista per concerto in favore delle popolazioni terremotate con l'Orchestra Maberliner, direttore d'orchestra M° Riccardo Cirri
- 6 luglio 2016 (Pistoia): percussionista per Pierino e il lupo (Sergej Sergeevič Prokof'ev) con l'Orchestra lirico - sinfonica del Teatro del Giglio di Lucca, direttore d'orchestra M° Giampaolo Lazzeri
- 23 agosto 2015 (Santa Fiora – GR): percussionista per Madama Butterfly (Giacomo Puccini, riduzione per orchestra da camera di Fabiano Fiorenzani) in ambito del "Santa Fiora in Musica – L'Opera a Santa Fiora", direttore d'orchestra M° Fabiano Fiorenzani
- 1, 2, 4 agosto 2015 (Castelnuovo Garfagnana, Borgo a Mozzano, Galliciano – LU): timpanista per La Traviata (Giuseppe Verdi) in ambito de "Il Serchio delle Muse", direttore d'orchestra M° Stefano Rabaglia, orchestra de Il Serchio delle Muse e lirico sinfonica del Teatro del Giglio di Lucca
- 14, 15 marzo 2015 (Pistoia): timpanista per La Traviata (Giuseppe Verdi) presso il Teatro Manzoni, direttore d'orchestra M° Maurizio Morgantini, orchestra lirico sinfonica "Città di Pistoia"
- 20 dicembre 2014 (Pistoia): timpanista per la Messa di Gloria (Giacomo Puccini) presso la chiesa di S. Paolo apostolo, direttore d'orchestra M° Gianfranco Tolve, orchestra lirico sinfonica del Teatro del Giglio di Lucca
- 1° gennaio 2014 (Volterra – PI): percussionista per il concerto di capodanno presso il teatro Persio Flacco, direttore d'orchestra M° Simone Valeri, orchestra lirico sinfonica del Teatro del Giglio di Lucca
- 7 dicembre 2013 (Pescia – PT): percussionista per il concerto lirico sinfonico in occasione del bicentenario della nascita di Giuseppe Verdi, direttore d'orchestra M° Massimo Papini, orchestra lirico sinfonica del Teatro del Giglio di Lucca
- 1 settembre 2013 (Collodi – LU): percussionista per la fiaba musicale per voci recitanti e piccola orchestra "Pinocchio in musica" (Joseph Vella), direttore d'orchestra M° Riccardo Cirri
- 19 maggio 2013 (Pistoia): percussionista per la fiaba musicale per voci recitanti e piccola orchestra "Pinocchio in musica" (Joseph Vella) in ambito di "Ascoltando la città: passeggiate musicali per le vie del centro storico", direttore d'orchestra M° Riccardo Cirri

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Idoneità come Guardia Particolare Giurata Zoofila WWF conseguita tramite corso organizzato dalla sezione pistoiese dell'associazione in data 28 maggio 2015.
- Competenza con attrezzi agricoli/forestali.
- Esperienza in olivicoltura e potature.

PATENTE tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

- Branca G., Piredda I., Scotti R., Chessa L., Murgia I., Ganga A., Campus S. F., Lovreglio R., Guastini E., Schwarz M., Giadrossich F. (2020) – "Forest Protection Unifies, Silviculture Divides: A Sociological Analysis of Local Stakeholders' Voices after Coppicing in the Marganai Forest (Sardinia, Italy)", *Forests* 2020, 11(6), 708; doi:10.3390/f11060708
- Giadrossich F., Guastini E. (2019) – "A critical analysis of Vacca, A., Aru, F., and Ollesch, G. (2017). Short-term Impact of Coppice Management on Soil in a Quercus ilex L. Stand in Sardinia. *Land Degradation & Development*, 28(2), 553-565", *Land Degradation & Development*. doi: <http://dx.doi.org/10.1002/ldr.3246>

- Gehring E., Conedera M., Maringer J., Giadrossich F., Guastini E., Schwarz M. (2019) – “Shallow landslide disposition in burnt European beech (*Fagus sylvatica* L.) forests”, *Scientific Reports*, 9, 1: 8638 (11 pp.). doi: 10.1038/s41598-019-45073-7
- Errico A., Guastini E., Fabiani G., Trucchi P., Zuecco G., Castelli G., Bresci E., Preti F., Borga M., Penna D. (2019) – “Un nuovo bacino sperimentale nell’Appennino toscano per l’analisi di processi idrologici ed ecoidrologici”, atti del convegno Processi Idrologici ed Erosivi nei Sistemi Agrari ed Ambientali. Giornata di studi in ricordo del Prof. Ing. Marcello Niedda, 6-7 giugno 2019
- Guastini E., Zuecco G., Errico A., Castelli G., Bresci E., Preti F., Penna D. (2019) – “How does streamflow response vary with spatial scale? Analysis of controls in three nested Alpine catchments”, *Journal of Hydrology*, Volume 570, March 2019, Pages 705-718, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.01.022>
- Guastini E., Zuecco G., Corrieri F., Errico A., Castelli G., Bresci E., Preti F., Borga M., Penna, D. (2018) – “Hydrometeorological and topographic controls on the hydrological response of alpine nested catchments”, XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ancona, 12-14 Settembre 2018
- Preti F., Errico A., Caruso M., Dani A., Guastini E. (2018) – “Dry-stone wall terraces instability monitoring and modeling”, *Land Degradation & Development*. 10.1002/ldr.2926.
- Preti F., Guastini E., Penna D., Dani A., Cassiani G., Boaga J., Deiana R., Romano N., Nasta P., Palladino M., Errico A., Giambastiani Y., Trucchi P., Tarolli P. (2017) – “Conceptualization of water flow pathways in agricultural terraced landscapes”, *Land Degradation and Development*, 1099-145X, doi: 10.1002/ldr.2764
- Preti F., Errico A., Giambastiani Y., Guastini E., Penna D. (2017) – “Monitoring and modelling for dry-stone walls terracement maintenance”, EGU General Assembly 2017, Wien, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 19, EGU2017-18983, 2017
- Guastini E., Preti F. (2016) – Evoluzione degli interventi di ingegneria naturalistica all’alluvione del 19 giugno 1996 ad oggi - un monitoraggio esteso”, in *Opere sostenibili di Ingegneria naturalistica e classica*, a cura di Fabrizio Cinelli e Nicola Bazzichi, edizioni ETS, pp. 29-36, 2016
- Hofmann A., Guastini E., Bresci E., Preti F. (2016) – “Imparare dalle radici delle sistemazioni dei bacini montani”, in *Attualità delle Sistemazioni idraulico-forestali - Scritti in onore di Salvatore Puglisi*, Quaderni di idronomia montana n. 34 a cura di V. Ferro, F. Gentile, G. Trisorio Liuzzi, ISBN 978-88-97181-48-4; pp. 504; 2016
- Censini G., Dani A., Fazzini G., Giambastiani Y., Guastini E., Preti F., Sani L. (2015) – “Metodi non distruttivi per il rilievo degli apparati radicali e per il monitoraggio degli elementi lignei in opera e negli interventi di ingegneria naturalistica”, in *Dissesto idrogeologico e processi erosivi in ambiente collinare e montano - Il contributo del settore delle Sistemazioni idraulico-forestali*, Quaderni di idronomia montana n. 32/1 a cura di V. Ferro e M. Niedda, ISBN 978-88-97181-35-4; pp. 360; 2015
- Selli L., Dani A., Guastini E., Preti F. (2015) – “Verifiche di stabilità per la sistemazione e la rivegetazione della frana di Pracchia (PT)”, in *Dissesto idrogeologico e processi erosivi in ambiente collinare e montano - Il contributo del settore delle Sistemazioni idraulico-forestali*, Quaderni di idronomia montana n. 32/1 a cura di V. Ferro e M. Niedda, ISBN 978-88-97181-35-4; pp. 360; 2015
- Censini, G., Dani, A., Fazzini, G., Giambastiani, Y., Guastini, E., Preti, F., Sani, L. (2014) – “Metodi non distruttivi per il rilievo degli apparati radicali e per il monitoraggio degli elementi lignei in opera e negli interventi di ingegneria naturalistica”, contributo per il convegno AIDI – Dissesto Idrogeologico e Processi Erosivi in Ambiente Collinare e Montano, Sassari (Italia), 26-27 giugno 2014
- Selli, L., Dani, A., Guastini, E., Preti, F. (2014) – “Verifiche di stabilità per la sistemazione e la rivegetazione della frana di Pracchia (PT)”, contributo per il convegno AIDI – Dissesto Idrogeologico e Processi Erosivi in Ambiente Collinare e Montano, Sassari (Italia), 26-27 giugno 2014
- Guastini E., Preti F., Togni M. (2012) – “Verifiche in laboratorio per una metodologia di valutazione in opera della resistenza residua di strutture di ingegneria naturalistica”, in *Previsione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico in Italia - Il contributo delle Sistemazioni idraulico-forestali*, Quaderni di Idronomia montana 30 a cura di V. Bagarello e V. Ferro, ISBN 978-88-97181-19-4; pp. 480; anno 2012
- Giadrossich F., Guastini E., Preti F., Vannocci P. (2010) – “Metodologie sperimentali per l’esecuzione di prove di taglio diretto su terre rinforzate con radici”, *Geologia Tecnica e Ambientale*, ISSN 1722-0025 4/2010 pp. 65-76
- Dani A., Giadrossich F., Guastini E., Preti F., Togni M., Vannocci P. (2009) – “An integrated methodology to evaluate the effects of plants for slope stability”, EGU General Assembly 2009, Wien, *Geophysical Research Abstracts* Vol. 11, EGU2009-11715-1

Poster presentati:

- Guastini E., Zuecco G., Corrieri F., Errico A., Castelli G., Bresci E., Preti F., Borga M., Penna D. (2018) – “Hydrological response at increasing spatial scales: controls and dynamics in Alpine catchments”, EGU General Assembly 2018, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-8357
- Errico A., Facciorusso J., Giambastiani Y., Guastini E., Nasta P., Penna D., Preti F., Trucchi P. (2018) – “Deformation and failure dynamics on agricultural dry-stone walls: a novel approach to stability analysis”, EGU General Assembly 2018, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-16669
- Preti F., Dani A., Errico A., Giambastiani Y., Guastini E., Brucalassi F., Lisi F. (2018) – “Soil bioengineering works made from douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) timber: a case of study in Tuscany”, EGU General Assembly 2018, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-17024
- Brucalassi F., Preti F., Giambastiani Y., Guastini E., Mazzanti L. (2017) – “Prefabricated and folding structures for soil and water bioengineering”, International Symposium on Soil and Water Bioengineering in a Changing Climate, Glasgow, 7th–8th September 2017
- Brucalassi F., Guastini E., Mazzanti L., Preti F. (2016) – “Novel solutions for soil and river bioengineering: prefabricated and folding frameworks”, 4th International Conference on Soil Bio- and Eco-Engineering ‘The Use of Vegetation to Improve Slope Stability’, Sydney, The University of Sydney, 11-14 July 2016
- Preti F., Cassiani G., Caruso M., Dani A., Guastini E., Rocchi F., Romano N., Soggi P., Tarolli P., Trucchi P. (2015) – “An experimental field plant for water flow monitoring and modelling in a vineyard terraced area (Lamole, Greve in Chianti, Italy)”, International Mid-Term Conference, Italian Association of Agricultural Engineering, Naples, Parthenope Congress Centre, June 22-23, 2015
- Giambastiani Y., Guastini E., Preti F. (2015) – “Laboratory tests about resistivity variation in soil, in connection with root rate and soil humidity and bulk density”, EGU General Assembly 2015, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-7684-2
- Preti F., Caruso M., Dani A., Errico A., Guastini E., Trucchi P. (2015) – “Agricultural terraces monitoring and modeling: a field survey in Chianti region, Firenze, Italy - First part”, EGU General Assembly 2015, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-7621-2
- Preti F., Boaga J., Caruso M., Cassiani G., Dani A., Deiana R., Errico A., Guastini E., Romano N., Tarolli P. (2015) – “Agricultural terraces monitoring and modeling: a field survey in Chianti region, Firenze, Italy - Second part”, EGU General Assembly 2015, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-7653-2
- Guastini E., Dani A., Errico A., Selli L., Preti F. (2014) – “Stability evolution on an artificially re-vegetated slope”, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari (Italia), 8-10 settembre 2014
- Selli L., Guastini E. (2014) – “Analytical monitoring of soil bioengineering structures in the Tuscan Emilian Apennines of Italy”, EGU General Assembly 2014, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-15265
- Errico A., Giambastiani Y., Guastini E., Dani A. (2014) – “Monitoring of a landslide stabilized with bioengineering techniques in 1997, northern Tuscany. Vegetation development analysis and state of preservation of wood”, EGU General Assembly 2014, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-13683
- Guastini E., Dani A. (2014) – “Soil aggregates in a collapsed chestnut grove and in an instable vineyard in Tuscany”, EGU General Assembly 2014, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-13609
- Guastini E., Preti F., Dani A. (2014) – “Living part on soil bioengineering structures in Appennino Tosco-emiliano”, EGU General Assembly 2014, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-13321
- Guastini E., Preti F. (2013) – “Monitoring of live and woody elements”, EGU General Assembly 2013, Wien, Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-12472
- Guastini E., Mazzanti L., Preti F. (2012) – “Temporal evolution of live and woody elements in a soil bio-engineering structure”, World Forum SOILBIOENGINEERING AND LAND MANAGEMENT NEW CHALLENGES, Cascais (Portugal), 19-22 settembre 2012

Riconoscimenti:

- 2013 – premio di laurea “Giuseppe De Horatiis”

Altro:

- attività di consulenza per Evintech S.r.l. in ambito di studio e verifica di strutture innovative per l'ingegneria naturalistica (2015-2016)
- studio sperimentale “Analisi delle frequenze di vibrazione di elementi lignei utilizzati in opere di protezione e consolidamento dunale presso il parco della Sterpaia (LI)” nell'ambito del monitoraggio del progetto di riqualificazione dunale Sterpaia operato da IRIS s.a.s. per la Provincia di Livorno (2014-2016)

- relatore al convegno “Contributo e stato dell’arte dell’ingegneria naturalistica nella stabilità dei versanti collinari e montani della Toscana, l’esperienza della Versilia.”, organizzato dal dipartimento Ingegneria dell’Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Ex Scuderie Medicee, Seravezza, Lucca, 16 ottobre 2015
- attività di docenza nel corso per operatori del settore e per non occupati in “Ingegneria naturalistica. Possibilità, limiti e alternative” per la lezione “La durabilità nel tempo delle opere di ingegneria naturalistica”, Comunità Montana Esino Frasassi, Fabriano (AN), 4 ottobre 2014
- relatore al convegno “Il ruolo della foresta nel cambiamento climatico” organizzato dall’Unione dei Comuni della Versilia nell’ambito dei progetti europei PAST e Synergie, Pietrasanta (LU), 19 settembre 2014
- reviewer per 17 articoli su riviste quali Catena, Geotechnical and Geological Engineering, Plos One, Ecoleng, Journal of Geophysical Research: Biogeosciences