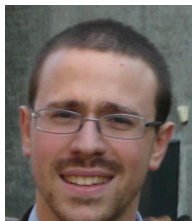


INFORMAZIONI PERSONALI

Claudio Avella


 via San Giuseppe Cottolengo, 36, 20143 Milano (Italia)

 (39) 320 881 00 73

 claudio_avella@yahoo.it

Sesso Maschile | **Data di nascita** 20 Ott. 84 | **Nazionalità** Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2014–06/2014

Percorso di incubazione di Avanzi – Make a Cube, previsto dal bando Innovazione Culturale (iC) di Fondazione Cariplo: percorso di preparazione all'imprenditoria, in vista dell'avvio del progetto MusiCraft.

05/2014

Genius Loci Facilitation and Development – IAF International Association of Facilitators, Milano (Italia), Milano (Italia)

Corso di competenze base del facilitatore con il dott. Gerardo De Luzenberger. Studio di tecniche per la gestione di gruppi di lavoro e di processi partecipativi. Simulazione di: Brainstorming, Project Cycle Management, elementi di facilitazione visuale, Scenario Workshop.

11/2012–12/2012

Amici di Edoardo Onlus, Milano (Italia)

Corso StratImpresa di Amici di Edoardo Onlus (60 ore): struttura generale di un'impresa, formulazione di un business plan e di un budget economico, rapporti con le banche e con i commercialisti, profilo del buon imprenditore e tecniche di rafforzamento.

09/2007–09/2010

Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio con votazione 105/110 Laurea Specialistica

Politecnico di Milano
p.zza Leonardo Da Vinci, 32, 20132 Milano (IT)

Problematiche legate all'interazione tra uomo e ambiente-territorio. Competenze per l'analisi e la gestione: di sistemi di monitoraggio delle risorse idriche, di risanamento di ambienti inquinati, di sistemi informativi territoriali.

Titolo della tesi: Cascading model uncertainty from runoff generation through sewer modelling to river level predictions: the case study of the Senne river basin (Belgium).

Relatore: prof. Rodolfo Soncini Sessa (Dip. Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano)

Correlatori: prof. Ann van Griensven (Core of Hydrology and Water Resources, UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft)

ing. Giuliano Di Baldassarre (Senior lecturer, UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft)

03/2009

Universidad Politécnica de Madrid

Athens presso la Universidad Politécnica de Madrid (Spagna); corso seguito: Restoration of Fluvial Ecosystems.

09/2003–09/2007

Laurea di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione 100/110

Politecnico di Milano

Titolo della tesi: Localizzazione e caratterizzazione di domanda e offerta di risorse idriche in aree in via di sviluppo: il caso di Mambasa (Repubblica Democratica del Congo)

Relatore: prof. Paolo Pileri (DIAP, Politecnico di Milano)

Correlatore: ing. Irene Bengo (Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano)

09/1998–07/2003

Maturità Scientifica

Diploma di maturità
scientifica

Istituto d'Istruzione Superiore Salvador Allende
via Dini Ulisse, 7, 20142 Milano (Italia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/2017–alla data attuale

Consulente

InVento Innovation Lab impresa sociale s.r.l., Milano (Italia)

Consulenza su formazione, didattica e sviluppo progetti; tutoraggio e mentorship, facilitazione.

InVento Innovation Lab è un'impresa che collabora con scuole e imprese in progetti di educazione all'imprenditorialità, educazione ambientale e alla sostenibilità. I progetti formativi sono focalizzati su sostenibilità ambientale, sociale e economica, B-Corp e innovazione sociale, sviluppo dei business model nell'ambito dei green jobs.

Il mio lavoro con gli studenti include:

- docenza in percorsi formativi e laboratoriali di educazione all'imprenditorialità in modalità blended
- educazione ambientale
- facilitazione nella definizione e lo sviluppo dei modelli di business
- design di prodotto/servizio
- alfabetizzazione digitale, corsi di realizzazione di videogiochi
- tutoring e mentorship

12/2013–12/2016

Cofondatore di Associazione MusiCraft

Associaizione MusiCraft, Milano (Italia)

Ruoli ricoperti: project manager, responsabile organizzativo, assistente al coordinamento didattico, formatore, organizzatore e facilitatore di dibattiti e conferenze.

MusiCraft è un'associazione con sede a Milano, che si occupa di erogare corsi di formazione, fornire consulenza e organizzare eventi allo scopo di diffondere una cultura della professionalità, del self-management, dell'auto-promozione e auto-produzione, tra i musicisti e gli artisti emergenti. Nel 2014 MusiCraft vince il bando della Fondazione Cariplo, Innovazione Culturale.

Mi sono occupato principalmente del coordinamento della didattica dei corsi erogati e della realizzazione di workshop destinati ad artisti emergenti per la costruzione di percorsi di crescita professionale degli artisti basandomi su metodologie quali il Project Cycle Management e di diversi di strumenti quali Business Model Canvas, Personas, Analisi SWOT.

11/2012–06/2016

Insegnante

Anna Biagi Rubini Onlus (ABR), Milano (Italia)

Insegnante ed educatore: corsi di informatica e alfabetizzazione digitale dal 2012 al 2016 e matematica (4 annualità).

ABR offre percorsi educativi e di formazione a ragazzi in grave stato di dispersione scolastica e ai cosiddetti NEET (Not engaged in Education, Employment or Training). Durante l'anno gli utenti partecipano a laboratori artistici e di artigianato, quali teatro, musica, illustrazione, modellato, ciclofficina, restauro mobili, barca a vela e riprendono confidenza con materie come matematica, informatica, inglese ed educazione civica.

11/2012–06/2014

Insegnante

Centro Studi Santagostino, Milano (Italia)

Insegnante di matematica e fisica per studenti di scuola secondaria.

07/2012–06/2014

Collaboratore

Venti Sostenibili a.p.s.

Viale Zara 119, 20159 Milano (Italia)

- Educazione ambientale presso CFP di Curno (BG), per progetto Scuola21, sostenuto da Fondazione Cariplo.
- Formazione all'uso dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) presso Istituto Agostino Bassi, Lodi.
- Analista GIS: studio di proposte d'uso alternativo delle aree verdi della città di Vimodrone a scopo di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio naturale e agricolo del territorio, nell'ambito del progetto PANE, sostenuto dalla Fondazione Cariplo.

Attività o settore Pianificazione territoriale

09/2011–05/2012

Collaboratore agricolo

Lavoro part-time presso diverse aziende agricole biologiche, eco-villaggi, comunità ed associazioni:

- Eco Etho Research & Education Centre la Combe, Bezadun sur Bine, 26460 Drome, France
- Ferme des Jalines, Hameau les Lombards, 38250 Villard de Lans, France
- Association Liens, Enseignements, Sens et Autonomie Le village 05300 Eourres, France
- Hameau de la Brousse, 16410 Sers, France.

10/01/2011–14/07/2011

Tirocinante

A2A Trading s.r.l

Corso di Porta Vittoria, 4, 20122 Milano (Italia)

Supporto alla generazione e alla compra-vendita di:

- Quote di CO2 nell'ambito del meccanismo flessibile Emission Trading del Protocollo di Kyoto;
- Certificati Bianchi e Certificati Verdi nell'ambito delle politiche nazionali rispettivamente di riduzione dei consumi di energia primaria e di generazione di energia da risorse rinnovabili.

Scrittura del documento di progetto (Project Design Document, PDD) nell'ambito del meccanismo flessibile del Protocollo di Kyoto Clean Development Mechanism (CDM) in collaborazione con Elektroprivreda Crne Gore A.D. (EPCG), Montenegro.

Attività o settore fornitura di energia elettrica, gas, rifiuti, servizi idrici

10/2009–06/2010

Tirocinante

UNESCO-IHE Institute for Water Education (UNESCO-IHE)

Westvest 7, 2601 DA Delft (The Netherlands)

Attività di ricerca in idrologia e modellazione e analisi di incertezza di modelli idrologici e idraulici per sistemi fluviali:

Costruzione di modelli idrologici e idraulici e loro integrazione in cascata;

Stima dell'incertezza che influenza i dati di input e i set di parametri dei modelli e la sua propagazione attraverso la cascata di modelli.

Presentazioni a conferenze internazionali con pubblicazione di articoli agli atti:

Avella, C., van Griensven, A. and Di Baldassarre, G. Cascading model uncertainty analysis through a sewer, rainfall-runoff model and a one-dimensional hydraulic modelling chain: the case study of the Senne river basin, presso 8th IWA Symposium on System Analysis and Integrated Assessment WATERMATEX, 20-22 giugno 2011, San Sebastián, Spain.

Articoli scientifici inviate a riviste di settore in attesa di revisione:

Avella, C., van Griensven, A. and Di Baldassarre, G. Cascading model uncertainty from runoff generation through sewer modelling to river level predictions: the case study of the Senne river basin.

Inviato il 9 gennaio, 2012 a Environmental Modelling & Software.

Attività o settore Ricerca scientifica

07/2006–12/2009

Gestione di progetti di educazione allo sviluppo

Ingegneria Senza Frontiere - Milano

via La Masa, 34 Politecnico di Milano (Campus Bovisa), 20156 Milano (Italia)

Responsabile del gruppo di lavoro (GdL) per le attività di sensibilizzazione in ambito universitario e membro del GdL tematico sull'acqua. Scrittura e gestione di progetti e di campagne di sensibilizzazione legati alle tematiche della Cooperazione Internazionale e alla Sostenibilità. Membro del consiglio direttivo da dicembre 2007 a dicembre 2009.

Attività o settore Cooperazione Internazionale

07/2008–09/2008

Gestione di progetti di educazione allo sviluppo

Asociación Valenciana de Ingeniería Sin Fronteras

cm. de Vera S/N, 46022 Valencia (Spagna)

Attività amministrativa per la gestione di progetti di educazione allo sviluppo in ambito universitario.

Scrittura di progetti e di campagne di sensibilizzazione legati alle tematiche della Cooperazione Internazionale e alla Sostenibilità.

Attività o settore Cooperazione allo Sviluppo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B2	B2	C1	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Competenze comunicative sviluppare grazie all'esperienza professionale e semi-professionale, pluriennale, di musicista, compositore e attore.
Da ottobre 2017 sono assistente dell'insegnante del corso di recitazione dell'Associazione Anime Sceniche.

Competenze digitali

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e di tutti i pacchetti Office e OpenOffice.
Familiarità con sistemi operativi open source quali Linux Ubuntu.
Software tecnici utilizzati: Matlab, SPSS, Statgraphics, ArcGIS, QGIS, Idrisi, ArcSWAT, HEC-RAS, EPANET.
Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: C++ e Fortran
Buona conoscenza del software Scratch per la didattica dell'informatica e dello sviluppo di videogame.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003