



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Gasca Danilo**

Indirizzo(i)

Cellulare

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date Da Febbraio 2016 ad Aprile 2016

Lavoro o posizione ricoperti Operatore didattico

Principali attività e responsabilità Nell'ambito del progetto "Un pozzo di scienza" mi sono occupato dell'animazione dei laboratori proposti per l'A.S. 2015/2016 all'interno degli istituti superiori dell'Emilia Romagna. Il progetto quest'anno aveva al centro i quattro elementi (terra, acqua, aria e fuoco) e mirava a far ragionare i ragazzi su tematiche globali come: l'approvvigionamento energetico, lo sfruttamento delle risorse idriche, impoverimento del suolo, ecc.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio dell'Immaginario Scientifico Società cooperativa
Via Riva Massimiliano e Carlotta 15
34151 Grignano – Trieste

Tipo di attività e settore Attività di divulgazione scientifica, didattica informale

Date Da Settembre 2015 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Operatore didattico e progettista attività didattiche

Principali attività e responsabilità Nell'ambito delle attività svolte dalla Cooperativa Ossigeno (di cui sono socio da Settembre 2017) collaboro come operatore didattico per lo svolgimento dei laboratori presso l'Opificio Golinelli di Bologna o presso altri clienti della Cooperativa. Mi occupo anche della progettazione e supervisione didattica di laboratori inerenti la chimica o la scienza dei materiali sia direttamente per Cooperativa Ossigeno che per loro clienti come Fondazione Golinelli. Sono responsabile della progettazione e conduzione dei corsi di aggiornamento per insegnanti della scuola primaria e superiore inerenti la chimica o la scienza dei materiali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ossigeno Società Cooperativa Sociale
Via della Ghisilera, 20
40131 Bologna (BO)

Tipo di attività e settore Attività di divulgazione scientifica, operatore didattico, progettazione attività didattiche, didattica informale

Date Giugno – Luglio 2015

Lavoro o posizioni ricoperti Operatore didattico

Principali attività e responsabilità	Mi sono occupato della conduzione delle visite guidate alla mostra "Gnam! Arte e scienza del gusto" allestita presso villa Mirabello all'interno del Parco di Monza (MB). La mostra aveva come tema centrale il cibo e prevedeva un percorso alla scoperta delle tecniche di conservazione e trasformazione degli alimenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Creda Onlus Cascina dei Mulini Asciutti Parco di Monza V.le dei Mulini Asciutti, 4 20900 Monza (MB)
Tipo di attività e settore	Animazione per mostre, attività di divulgazione scientifica e didattica informale
Date	Marzo – Giugno 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore didattico
Principali attività e responsabilità	Mi sono occupato della conduzione dei laboratori prodotti dalla Fondazione Golinelli di Bologna per le scuole e per il pubblico. Ho condotto laboratori di biologia, matematica, fisica, chimica e scienze naturali. Per ogni laboratorio è stato mio compito reperire tutti i materiali necessari per lo svolgimento e organizzarli per le eventuali trasferte cui la Fondazione ha partecipato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Marino Golinelli Via Amendola, 12 40121 Bologna (BO)
Tipo di attività e settore	Animazione per mostre, attività di divulgazione scientifica e didattica informale
Date	Maggio – Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore didattico
Principali attività e responsabilità	Mi sono occupato della conduzione delle visite alle mostre promosse dal Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino presso l'Ex Manifattura Tabacchi di Torino. Qui in occasione delle settimane della scienza sono state allestite tre mostre principali dedicati a tre differenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"> - "Osservati, Osservanti, Osservatori": Mostra organizzata dall'Istituto Nazionale Geologia e Vulcanologia (INGV) in collaborazione con CentroScienza Onlus. La mostra proponeva un percorso sulla storia dei terremoti in Italia e nel mondo attraverso l'esposizione di una serie di strumenti storici impiegati per lo studio e il monitoraggio di questi fenomeni naturali. - "Oro, Argento, Bronzo. Le olimpiadi dei metalli!": organizzata da me in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti e con CentroScienza Onlus. Percorso dedicato al mondo dei metalli e alla grande rivoluzione tecnologica generata dalla loro invenzione - "Carta canta! Che mondo sarebbe senza la carta?!": organizzata da me in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti e con CentroScienza Onlus. Percorso dedicato alla carte che con semplici esperimenti e attività pratiche consente di ripercorrere la storia di questo fantastico e indispensabile materiale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa Arnica Progettazione Ambientale Strada Forni e Goffi, 70 10132 Torino
Tipo di attività e settore	Animazione per mostre e attività di divulgazione scientifica
Date	Marzo – Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore – divulgatore scientifico

Principali attività e responsabilità	<p>Mi sono occupato dell'accompagnamento del pubblico alla visita di una mostra organizzata dalla Fondazione Golinelli in collaborazione con l'Associazione Festival della Scienza di Genova per la manifestazione "La scienza in Piazza" che si è svolta a Bologna a cavallo dei mesi di Marzo – Aprile 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostra "A tavola! Scienza in cucina sulla tavola d'Europa": percorso dedicato alla cucina tradizionale europea nel quale attraverso le ricette tipiche dei Paesi appartenenti all'Unione Europea si racconta della scienza che vi si nasconde.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Fondazione Marino Golinelli Via Amendola, 12 40121 Bologna (BO)</p>
Tipo di attività e settore	Animazione per mostre e attività di divulgazione scientifica
Date	2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista mostre e attività didattiche
Principali attività e responsabilità	<p>Nel corso del 2013 mi sono occupato della progettazione e sviluppo di due lavori presentati nel corso del Festival della Scienza 2013:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostra-laboratorio "Carta Canta! Che mondo sarebbe senza la carta?!" presentata in anteprima al Festival della Scienza di Genova ed. 2013 (Ottobre-Novembre 2013). Il progetto è stato realizzato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. La realizzazione del laboratorio è stata resa possibile dalla sponsorizzazione di Sofidel e grazie alla partecipazione di: Arjowiggins Creative Papers, Assocarta, Aticelca, Burgo, Cartiera Artigianale in Fabriano, Comieco, Formaperta, ITT Grafica e Comunicazione San Zeno - Verona, Laboratorio Zanzara Scrl Onlus, Master in "Produzione Carta/Cartone e Gestione del Sistema Produttivo" Lucca, Sabox, Tetrapak. Il progetto ha totalizzato oltre 2.900 visitatori nei dieci giorni di apertura al pubblico collocandosi fra i laboratori più visitati del festival. - Mostra-laboratorio "Oro, Argento Bronzo ... Le olimpiadi dei metalli" presentata in anteprima al Festival della Scienza di Genova ed. 2013 (Ottobre-Novembre 2013). Il progetto è stato realizzato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. La realizzazione del laboratorio è stata resa possibile dalla sponsorizzazione di Avio Aero e grazie alla partecipazione di: Associazione Italiana di Metallurgia, Cogne Acciai Speciali, Consorzio Ruvaris, Fondazione Promozione Acciaio, Istituto Italiano del Rame, Lagostina, Università degli Studi di Torino, SPM Genova, Sol group, Traviganti. Il progetto ha totalizzato oltre 2.500 visitatori nei dieci giorni di apertura al pubblico collocandosi fra i laboratori più visitati del festival.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Associazione Festival della scienza Corso Perrone, 24, Genova (Italia)</p>
Tipo di attività e settore	Progettazione mostre e attività didattiche
Date	Giugno – Luglio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore – Divulgatore scientifico
Principali attività e responsabilità	<p>Mi sono occupato dell'animazione scientifica e non all'interno dei campi estivi organizzati dall'Associazione culturale "ScienzAttiva" di Torino. In particolare ho partecipato alla settimana dedicata all'alimentazione, per la quale ho curato la progettazione e la realizzazione di alcuni laboratori didattici svolti nel corso della settimana.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Associazione ScienzAttiva Via Crosa, 11/A Cerrione (BI)</p>
Tipo di attività o settore	Animazione per campi estivi
Date	Gennaio – Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore – Divulgatore scientifico

Principali attività e responsabilità	<p>Mi sono occupato dell'animazione scientifica di due laboratori organizzati dalla Fondazione Marino Golinelli di Bologna in occasione della manifestazione "Arte e Scienza in Piazza" svoltasi a Bologna dal 19 Gennaio 2013 al 10 Febbraio 2013. I laboratori che ho seguito sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Alla carica! La chimica dell'energia": laboratorio sull'elettrochimica nel quale si cercava di capire come alcuni fenomeni chimici avvengano grazie all'energia elettrica e come l'energia elettrica possa essere prodotta a partire da semplici reazioni chimiche. Il laboratorio era destinato principalmente alle scuole medie e superiori e al pubblico adulto. - "In continua trasformazione": destinato ai più piccoli, in questo laboratorio si dimostrava, attraverso semplici exhibit e qualche reazione chimica, come l'energia non possa essere prodotta, ma al massimo trasformata.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Marino Golinelli Via Amendola, 12 40121 Bologna (BO)
Tipo di attività o settore	Animazione per mostre ed eventi di divulgazione scientifica
Date	2012
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista mostre e attività didattiche
Principali attività e responsabilità	<p>Nel corso del 2012 mi sono occupato della progettazione e sviluppo di diversi lavori presentati nel corso del Festival della Scienza 2012 ed in altre manifestazioni cui il Festival ha partecipato. Tra i progetti seguiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostra-laboratorio "Acqua in bocca" presentata in anteprima a Noviscienza (Settembre 2012), evento di divulgazione organizzato a Novi Ligure in occasione del cinquantenario dell'azienda Acos. Nel corso della manifestazione mi sono occupato anche dell'animazione della mostra. Dato il grande successo riscosso, la mostra-laboratorio è stata ripresentata in occasione del Festival della scienza 2012 (Ottobre 2012) dove ha totalizzato quasi 2.000 visitatori. Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. - Mostra-laboratorio "Fa caldo!" presentata in anteprima al Festival della Scienza 2012. Il progetto è stato realizzato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. La realizzazione del progetto ha visto la partecipazione di: Ferrino & C S.p.A., Gem'innov, IAL Friuli Venezia Giulia, Indesit Company S.p.A., ISAC-CNR, e Trudi. La mostra-laboratorio ha poi partecipato alle Settimane della Scienza organizzate dall'Associazione Onlus CentroScienza di Torino (Maggio-Giugno 2013). - Mostra-laboratorio "Metti la cera... Togli la cera" presentata in anteprima al Festival della Scienza 2012. Il progetto è stato realizzato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. La realizzazione del progetto ha visto la partecipazione di: Cererie di Giorgio S.p.A., Federazione Apicoltori Italiani (FAI), Industria Zingarti S.r.l., Morocolor e Perfetti Van Melle. La mostra-laboratorio è stata esportata in contesti diversi dal Festival della Scienza di Genova. In particolare ha partecipato: all'Ad/Ventura Festival della Scienza di Vasto (CH) (Marzo 2013), alle Settimane della Scienza organizzate dall'Associazione Onlus CentroScienza di Torino (Maggio-Giugno 2013), al Salone Off di Torino organizzato in occasione del Salone Internazionale del Libro di Torino (Maggio 2013) e all'edizione 2014 delle Settimane della Scienza organizzate dall'Associazione Onlus CentroScienza di Torino (Maggio-Giugno 2014). - Mostra-laboratorio "La scienza in viaggio" presentata in anteprima al Festival della Scienza 2012 e curata in collaborazione con l'Ass. Festival della Scienza sotto l'alto patronato del ministero degli Affari Esteri. Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con Emanuele Bargelli e la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. Per quanto riguarda questa mostra-laboratorio mi sono occupato dei contatti con Ferrino & C S.p.A. e con Garmin per la fornitura a titolo di sponsorizzazione di materiali utili per l'allestimento della mostra e per l'illustrazione di alcuni concetti. La realizzazione di questo progetto ha visto la partecipazione di: Joint Research Center di Ispra, Ferrino & C S.p.A., Garmin, Trudi, National Geographic Channel e Sol group.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Festival della scienza Corso Perrone, 24, Genova (Italia)
Tipo di attività e settore	Progettazione mostre e attività didattiche
Date	Gennaio 2011 – Gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca

Principali attività e responsabilità	Nel corso del 2011 ho svolto attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino. Mi sono occupato del progetto di ricerca "Ritardo alla fiamma in Polistirene". Progetto cofinanziato dalla Polimeri Europa S.p.A. Le mansioni svolte comprendono lo svolgimento di test di ritardo alla fiamma come l'UL-94 e l'indice di ossigeno.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di chimica I.F.M. Via Giuria, 7, 10125 Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca nel campo dei materiali polimerici
Date	Dal 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista mostre e attività didattiche
Principali attività e responsabilità	Progettazione e cura della mostra-laboratorio "Freddo...da sempre un grande amico dell'uomo" presentata in anteprima al Festival della scienza 2011. Il progetto è stato realizzato in collaborazione con la Dott.ssa Vanda Elisa Gatti. La realizzazione della mostra ha visto la partecipazione di: Indesit S.p.A., Bioscience Institute S.p.A., IAL Friuli Venezia Giulia, Cryofarm e Museo Archeologico dell'Alto Adige. Grazie al Grande successo riscosso, nel corso del 2012 la mostra-laboratorio è stata esportata in contesti diversi da quello del Festival della Scienza. In particolare ha partecipato: all'Ad/Ventura Festival della Scienza di Vasto (CH) (Marzo 2012), alle Giornate della scienza del Liceo "L. Da Vinci" di Pontremoli (MS) (Aprile 2012), Alle "Settimane della Scienza 2012" organizzate dall'Associazione Onlus CentroScienza di Torino (Maggio-giugno 2012), alla "Science Week" organizzata dal Museo Archeologico dell'Alto Adige di Bolzano (Settembre 2012) e alle "Settimane della scienza 2013" organizzate dall'Associazione Onlus CentroScienza di Torino (Maggio-giugno 2013).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Festival della scienza Corso Perrone, 24, Genova (Italia)
Tipo di attività o settore	Progettazione mostre e attività didattiche
Date	Dal 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore – divulgatore scientifico
Principali attività e responsabilità	Mi sono occupato dell'animazione scientifica per diversi eventi organizzati dall'Associazione Festival della scienza di Genova. Gli eventi ai quali ho avuto modo di partecipare sono: - Mostra-Laboratorio "Superconduttività. Una rivoluzione possibile" (ed. 2010 del Festival della scienza) - Mostra-Laboratorio "Scienza in cucina" (ed. 2011 del Festival della scienza) - Mostra-Laboratorio "Scienza in cucina" (ed. 2011 del Festival della Fisica di Varenna) - Mostra-Laboratorio "Metti la cera... Togli la cera" (Ed. 2012 del Festival della scienza) - Mostra-Laboratorio "Oro, Argento, Bronzo ... Le olimpiadi dei metalli" (Ed. 2013 del Festival della Scienza) - Mostra-Laboratorio "A testa in su!" (Ed. 2014 del Festival della Scienza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Festival della scienza Corso perrone, 24, Genova (Italia)
Tipo di attività o settore	Animazione per mostre ed eventi di divulgazione scientifica
Date	Dal 2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore – divulgatore scientifico
Principali attività e responsabilità	Mi sono occupato dell'animazione scientifica per l'Associazione Onlus Centroscienza di Torino. Tra gli eventi a cui ho partecipato in qualità di animatore scientifico vi sono: - Progetto Diderot "La chimica su ruote" (2009) - Mostra "Orologi costruiti con il meccano" (2009) - Mostra "La stanza della scienza" (2010) - Mostra "Switch your brain on" (2010) - Evento "La chimica elementare" (2012) - Mostra "Freddo...da sempre un grande amico dell'uomo" (2012) - Mostre "Fa caldo!", "Freddo... da sempre un grande amico dell'uomo" e "Metti la cera... Togli la cera" (2013) - Edizioni 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014 de "Le settimane della scienza" - Edizioni 2009, 2010, 2011, 2012, 2014 e 2015 de "La notte dei ricercatori"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Onlus CentroScienza Via Mantova, 19, Torino (Italia)

Tipo di attività o settore Animazione per mostre ed eventi di divulgazione scientifica

Istruzione e formazione

Date 2008 - 2010

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Competenze generali sulle proprietà dei materiali, le tecniche di caratterizzazione e i campi di impiego. Voto finale: 110/110 con Lode e Menzione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Torino
Torino (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

- Spirito di gruppo;
- Buona capacità di adattamento agli ambienti multiculturali, acquisita grazie alla passione per i viaggi e per lo studio delle altre culture
- Buone capacità comunicative, acquisite grazie alle mie esperienze nel campo dell'Animazione e Divulgazione scientifica
- Ottime capacità di interazione con i bambini, grazie alle esperienze svolte nel campo dell'animazione scientifica e nell'ambito dei campi estivi.

Capacità e competenze organizzative

- Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi, acquisita nel corso delle diverse esperienze di animazione e di progettazione di laboratori, mostre e attività didattiche.
- Buon senso dell'organizzazione, acquisito nell'organizzazione di viaggi e vacanze in Italia e all'estero e nello sviluppo dei diversi progetti divulgativi di cui mi sono occupato.
- Buone capacità logistiche acquisite nella gestione dei progetti di divulgazione che ho realizzato negli anni.

Capacità e competenze tecniche

- Buona padronanza delle tecniche di caratterizzazione dei materiali polimerici, acquisita nel corso del 2011 grazie alla borsa di ricerca svolta presso l'Università degli studi di Torino
- Ottime capacità didattiche, acquisite nel corso delle mie esperienze nel campo dell'animazione e divulgazione scientifica

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza del pacchetto Office;
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e del pacchetto Microsoft e FireFox per la navigazione in rete
- Ho dimestichezza anche con programmi di grafica come Photoshop, maturata grazie alla mia passione per la fotografia

Capacità e competenze artistiche

Nutro da tempo una spiccata passione per la fotografia

Altre capacità e competenze

Nel tempo libero pratico trekking in montagna. Mi piace molto viaggiare, conoscere nuovi paesi, nuove culture, nuove persone. Nutro da tempo una spiccata passione per la fotografia e mi piace molto leggere. Fra i miei autori preferiti: Tiziano Terzani, Ken Follet e Frank Schatzing.

Gasca Danilo