

Anagrafica

**Tel**

CELL: +39 344 1106123

CNR: +39 010 6598787

Indirizzo

Sal. S. Maria di Castello 1/4

16123 Genova

E-mail

contact@giovanfilocamo.com

giovanni.filocamo@cnr.it

Codice fiscale

FLCGNN79M07D969X

IBAN

IT62T0617501458000000205580

www.giovanfilocamo.com

Biografia in sintesi

- 2011 - vincitore di un concorso per la figura di **Tecnologo III livello** presso il CNR-PSC. Progettista di attività, eventi, laboratori, mostre e prodotti integrati per la divulgazione scientifica.
- Dal 2006 - **Project manager** per "MateFitness, la palestra della matematica", progetto (nato nel 2006), promosso dal CNR, patrocinato dall'Università degli Studi di Genova con la collaborazione del Festival della Scienza ed allestito presso il Palazzo Ducale di Genova (www.matefitness.it). Principali competenze: responsabile ricerca e sviluppo; progettazione e creazione di offerte didattiche; responsabile reclutamento e formazione staff; Marketing management; gestione alleanze e conflitti; supervisione generale.
- Autore di **libri di divulgazione scientifica** per vari editori tra cui Kowalski (Feltrinelli) con progetti fino al 2014.
- Autore di varie **pubblicazioni** sulla didattica, la divulgazione e la tecnologia.
- Membro dello Staff **Festival della Scienza** dalla prima edizione (2003) (www.festivalcienza.it) in qualità di progettista attività didattiche.
- **Ideatore e curatore** del progetto "Dynamic Tango". Partecipazione a esperienze di livello europeo come ESOF 2008 (EuroScience Open Forum), Science on Stage, WONDERS. Autore del libro legato al progetto "La fisica in ballo".
- Curatore e ospite fisso in studio per una rubrica scientifica per il programma TV "Trebisonda" (RAI3), GeoScienza (RAI3) e Radio19.
- Ideatore e curatore della **conferenza-spettacolo** "Universo: Orizzonte Infinito" che si è svolta dal 2010 in vari teatri italiani. Riguarda la scienza dello e nello spazio. A seguito dei successi si decide di creare una compagnia per le conferenze-spettacolo a teatro dal nome "redshift42" e Filocamo è **direttore scientifico**.
- **Partecipazione** a decine di scuole ed eventi di divulgazione scientifica e **conferenze eseguite** ogni anno, trasmissioni televisive, relatore di conferenze nelle scuole, nelle librerie, in piazza, partecipazione a convegni e iniziative di divulgazione scientifica tra cui: Convegno UCIM Liguria 2008, "La settimana del libro" presso CTP "Ignazio Silone" Ugento, BeachMat, la matematica in spiaggia 2008,, "Le settimane della Scienza" Torino, "Science on Stage" Grenoble, ESOF (EuroScience Open Forum) 2008, ESOF 2010, finale di "WONDERS" Lisbona 2007, partecipazione a "Tutte le mattine". Partecipazione ai più importanti festival culturali italiani: "Festivaletteratura" (3 edizioni), "Festival della mente", "Libri Come", Festival della Matematica (2007, 2008 e 2009), Festival della Scienza (tutte le edizioni), "FEST 2008" e molti altri.
- Giovanni Filocamo è nato a Genova nel 1978, si è **laureato in fisica** nel 2003 con una tesi sulla **teoria del caos** e sue applicazioni in campo atmosferico e climatologico. Studente di **dottorato di ricerca in matematica** con il relatore Claudio Bartocci.

Premi e riconoscimenti

- **2015 - Premio Peano** da associazione Mathesis conseguito per i libri di divulgazione della matematica realizzati.
- **2014** - Secondo premio al concorso fotografico del Mediterranean Summer Tango Festival ottenuto con fotografia Instamatic.
- **2013** - Primo premio al concorso fotografico "RiScatta la Scienza". Ottenuto con la fotografia "Un dito sulla Terra".
- **2012** - Nominato da parte di Telecom uno dei **10 migliori ricercatori d'Italia** entrando così nel gruppo Italiax10.
- **2012** - Scelto dal **CNR** come uno dei **protagonisti dell'ente** e realizzate riprese speciali che raccontano il tipo di lavoro di divulgazione e ricerca. Il video è pubblicato su internet a Ottobre 2013 attraverso Ufficio Stampa CNR.
- **2012 - Google** ha scelto MateFitness, progetto volto a promuovere una nuova cultura della matematica attraverso il gioco e l'approccio interdisciplinare e di cui Filocamo è co-ideatore e Project Manager, tra le iniziative destinarie dei 'charitable givings' 2011, contributi di responsabilità sociale per scopi filantropici ed educativi. **Unico progetto italiano a vincere 100.000 dollari** sulla base di un progetto scritto da Filocamo. MateFitness è stato nominato come **"uno dei progetti che sta cambiando il mondo"**.
- **2010** - selezionato, tra oltre 10.000 candidati, come uno dei **200 talenti italiani**. Per questo è stato invitato al Festival dei giovani talenti (TNT) voluto dal Ministero della Gioventù per dare prova delle sue capacità di comunicatore.
- **2008 - Primo premio a "ParkAwards 2008"** per il pacchetto "Le geometrie del mare" realizzato con Acquario di Genova, come "miglior iniziativa didattica dell'anno".
- **2006 - Primo premio nel concorso nazionale "Il volontariato per immagini"**, promosso dalla ASSOCIAZIONE CELIVO.

Direzioni

- **2014** - Responsabile scientifico, e creatore, della compagnia teatrale per conferenze-spettacolo "redshift42".
- **2014** - Responsabile artistico, e creatore, della A.S.D. "Tango2x4" rivolta al tango argentino.
- **2012** - Nominato **responsabile scientifico** del progetto "Valle di Isidoro" presente in Sila (progetto extra CNR).

Pubblicazioni

LIBRI

- "La fisica in ballo", 2005 Studio 64 Editore.
- "Il mistero del Più", 2007 Manni Editore.
- "Pensalo Bien" (fotografia), 2008 Liberodiscrivere Editore.
- "Mai più paura della matematica", 2009 Kowalski Editore. // U.E. Feltrinelli - *più di 30.000 copie in tre anni* -
- "Il matematico curioso", 2010 Kowalski Editore. // U.E. Feltrinelli
- "Mai più paura della fisica", 2011 Kowalski.
- "Il matematico continua a curiosare", 2013 Kowalski Editore.
- In Pre-Print un saggio per Einaudi avente come argomento il rapporto tra arte e matematica.

PARTECIPAZIONI A LIBRI

- "Spunti per una rivoluzione. Nuove voci dal mondo della cultura", AA.VV. 2009, Franco Angeli Editore.

ARTICOLI

- 28/3/2012 - Almanacco della scienza - "Al via MateFitness-Google nelle scuole".
- 11/9/2012 - Tecnologie didattiche - "CNR e Google in un impegno comune a favore dell'educazione".
- 24/10/2012 - Tecnologie didattiche - "Ricerca e divulgazione, andata e ritorno!"
- 22/12/2012 - Almanacco della Scienza - "Giochi fra tradizione e hi-tech".
- PRE-PRINT per la rivista "l'educazione matematica" - "Innovazione nell'insegnamento della matematica attraverso l'uso di artefatti tangibili e digitali" assieme a Giampaolo Chiappini (CNR-ITD), Giacomo Cozzani.

RUBRICHE DI ARTICOLI

- Rubrica "I giochi che contano" sulla rivista "Sapere" versione on-line. Rubrica sull'imparare la matematica attraverso i giochi che possono portare importanti parti della matematica che si sviluppano a scuola.

DIREZIONE DI COLLANE

- 2011 - Ideazione e direzione della collana "Giano - I due volti del sapere" per la casa editrice Maqroll.
- 2013 - Ideazione e direzione della collana "L'avventura della scienza" a di Feltrinelli/Apogeo unitamente con il CNR.

Istruzione | Formazione

Laurea in Fisica (100/110) conseguita nel 2003

- Indirizzo "teorico generale", Università degli Studi di Genova.
- Tesi: "Analisi e previsione di serie temporali mediante metodi spettrali e reti neurali".

Dottorato in matematica

- Iniziato nel 2011 con molti compiti di ricerche indipendenti e legate dall'uso e dal significato del diagramma a matematica.

Conoscenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows (tutte le release), Linux, Mac OS-X (fino a ultima versione).
- Linguaggi di programmazione: MATLAB, CSS, rudimenti di C, html, PHP.
- Altri pacchetti: LaTeX, Office, GrADS, AppleiWork (Pages, Numbers, Keynote)
- Grafica: Adobe Creative Suite Design CSX.
- Conoscenza approfondita della rete e del software per la sua gestione e condivisione dati. Programmazione in HTML.
- Pacchetti per la community management, piattaforme di condivisione, software per il blogging, conoscenza di strumenti per il lavoro in gruppo a distanza e in differita.
- Progettazione e messa in opera di siti internet, studio di web-design.

Lingue straniere

- Inglese: buon livello sia scritto che parlato.
- Spagnolo: parlato a livello molto buono e scritto a livello sufficiente.
- Francese: rudimenti.

Formazione varia

- Partecipazione al "PCST 2012th internationa public communication of science and technology confereces - quality, honesty and beauty in science and comunication" avvenuto a Firenze 18-20/4/2012 per il quale mi è stato rilasciato un certificate of attendance.
- Effettuato un **corso di scrittura creativa** a Genova con l'insegnante Claudio Bagnasco.

Esperienza Lavorativa

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

LAVORI FISSI ANNO PER ANNO

Tutte le edizioni di Festival della Scienza - Coordinamento generale e organizzazione

- **Membro del gruppo di "Progettisti di mostre scientifiche e laboratori"**.
- Contatto con enti e istituzioni pubbliche e private per la sottoscrizione e la co-progettazione di eventi.
- Presi contatti per iniziative diverse per laboratori didattici interattivi, mostre e conferenze.
- Coordinamento polo matematica: organizzazione e gestione progettazione assieme allo staff di MateFitness.

Progetto MateFitness, la palestra della matematica (CNR)

- **Co-ideatore e Project Manager** dall'inizio del progetto.
- Ogni anno seguire il progetto e ciò che è al bordo (ricerca, collaborazioni con varie parti di CNR, collaborazioni con enti culturali geograficamente nelle zone delle palestre ecc.).
- Curare i contenuti, progettare attività interattive, exhibit interattivi, laboratori per provare la matematica in modo diverso.
- Cura dello Staff e continui aggiornamenti sui molti lavori diversi da eseguire (100 contratti e circa 100.000 visite varie in 7 anni).

2015, CONFERENZE

- 5/2/2015 - Conferenza a Roma presso la mostra "Numeri"
- 3/2015 - Invito alla "Festa della matematica" organizzata a Torino da associazione Mathesis per una conferenza.
- 14/3/2015 - Conferenze per pi-day per la scuola "Luigi Siciliani".
- 24/3/2014 - Conferenze per la scuola Liceo scientifico ad Alessandria.

- 5/2015 - Conferenze e interventi al congresso "I conti tornano" organizzato da Editore Erickson.

2015, LAVORO AUTONOMO

- 1/2015 - Co-Curatore e responsabile scientifico della mostra "Sicuro che sia un gioco?" organizzata dentro le mutue di Cremona e Mantova.
- 2/2015 - Co-curatore della mostra "Numeri" organizzata dentro il PalaExpo di Roma.

2014, CONFERENZE

- 30 e 31/1/2014 - Invito al Festival della Scienza di Vasto per effettuare due conferenze sulla matematica, una conferenza-laboratorio su tango e fisica e una conferenza-spettacolo sempre su tango e fisica.
- 14/3/2014 - Conferenze per pi-day per la scuola "Luigi Siciliani".
- 11-14/3/2014 - Conferenze scolastiche su un progetto PON per la formazione avanzata di alunni liceo classico e scientifico su matematica e fisica (16 ore) e aggiornamento professori (8 ore) presso la scuola "Fermi" di Alcamo.
- 28/3/2014 - Conferenza-spettacolo "Universo: Orizzonte Infinito" presso spazio Galata museo del mare di Genova.

2014, LAVORO AUTONOMO

- 2/2014 - Progettazione ciclo di conferenze di matematica per Fondazione della cultura Palazzo Ducale a Genova.
- 2/2014 - Progettazione e partecipazione come primo attore di un video per "Focus" con argomento "algoritmo".

2013, CNR, GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

Organizzazione generale del progetto

- Impostazione di una routine creativa per ideazione, progettazione e organizzazione dei nuovi sotto-progetti.
- Incremento delle offerte formative del progetto.
- Presa contatti per l'esportazione e l'ampliamento del progetto. Ricerca di mercato qualitativa per sopperire alle esigenze.
- Stesura di piani attività annuali per il 2012 e il 2013.
- Reclutamento personale temporaneo.
- Progettazione iniziativa per il Festival della Scienza e altre iniziative da svolgersi nel corso dell'anno.

Sviluppo del progetto in franchising (rete palestra della matematica)

- Per ogni apertura di palestra della matematica si è deciso, attraverso calcoli finanziari, di richiedere una cifra approssimativa di 18.000 euro e una cifra di 5000 euro annuali per restare nella rete.
- Ogni possibilità di apertura ha richiesto missioni, colloqui, riunioni varie a Genova e nella location.

Contratto firmato

- "AmbienteParco s.r.l.", Brescia (apertura il 6 Aprile).
- "Assoform Tirreno", Scalea - Importo (apertura nel mese di Maggio).

Contratto in prescindo di firma

- Nuovo Museo e Science Center, Trento - (coperto da fondo Google 2012 - apertura a Luglio).
- Museo del Bali, apertura prevista a Settembre 2013.
- "Associazione Chiquadro", organizzatori del festival della scienza di Perugia, apertura prevista a Settembre 2013.
- Palestra a Avellino in collaborazione con Severio Tortoriello per conto di Università Popolare Irpinia.

Contratti possibili in futuro

- Fondazione "città della Scienza" a Napoli (tutto rimandato causa di incendio).
- Fondazione di professori a Massa
- Bologna, negozio di giocattoli.
- Svizzera attraverso la nascita dell'associazione culturale "Festa mentis".
- Scuola ISIS Europa, vicino Napoli.
- Colloqui con l'Ing. Grgorio Paonessa che gestisce la costruzione del nuovo parcheggio-centro commerciale vicino aeroporto Malpensa.

Progettazione mostra didattica interattiva annuale

- 2013 - Progetto per una nuova mostra su arte e matematica (da realizzare).

Gestione dello Staff/formazione

- Gestione di 4 collaboratori (Collaborazione CNR-PSC), un collaboratore extra (anno 2012) grazie al supporto di Google e un tirocinante (da Marzo 2013).
- Progettazione per la formazione degli animatori scientifici da usare nelle palestre franchising in apertura a partire dal 2013.
- Circa 70 animatori scientifici impiegati a gestire sia l'attività all'interno della palestra della matematica che a gestire le attività in scuole.

Sviluppo e progetti interni

- Pre-progettazione di pacchetti in congiunzione con Il Science Center "WoW" aperto a Genova.

Grafica

- Progettato e realizzata la grafica del depliant.
- Ricerca, scelta e acquisto e elaborazione fotografie con tema matematico usate per la mostra "La palestra della matematica XL" e che verranno usate per le palestre in apertura.

Sito internet

- Sviluppo di quasi tutto il CSS e parte del PHP.
- Messa on-line della versione 3.0 del sito internet.
- Inserita la possibilità di visionare la rassegna stampa in rete in formato elettronico anche da scaricare.

Festival della Scienza 2013

- In corso progettazioni per mostra su arte e matematica, inviti a mostre e laboratori esterni e organizzazione di conferenze.

2013, LAVORO AUTONOMO

Lavoro con fondazione BEIC

- Giovanni Filocamo è stato dichiarato responsabile delle aree di matematica e fisica della fondazione BEIC (Biblioteca Europea di Informazione e Cultura) per le attività fatte con le scuole. Prima progettazione di editing attraverso internet.
- Realizzazione in corso di quindici attività di matematica e quindici di fisica (oltre a una attività/gioco sul computer) per far lavorare classi in maniera dinamica sfruttando lo scritto attraverso la speciale area web dedicata.
- In ricerca la possibilità di interagire anche con parte editoriale CNR e la parte divulgativa in futuro.
- Giovanni Filocamo è stato dichiarato responsabile delle aree di matematica e fisica della fondazione BEIC (Biblioteca Europea di Informazione e Cultura) per le attività fatte con le scuole. Prima progettazione di editing attraverso internet.

2013, CONFERENZE

- 22/11/2013 - Conferenza "Energetica-Mente" presso il convegno "Liberare energia per creare valore" organizzato da "Learning organization in action" e AIADS.

2012, CNR, GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

Organizzazione generale del progetto

- Impostazione di una routine creativa per ideazione, progettazione e organizzazione dei nuovi sotto-progetti.
- Incremento delle offerte formative del progetto.
- Presa contatti per l'esportazione e l'ampliamento del progetto. Ricerca di mercato qualitativa per sopperire alle esigenze.
- Stesura di report annuali degli anni 2011 e 2012.
- Reclutamento personale temporaneo.
- Progettazione iniziativa per il Festival della Scienza e altre iniziative da svolgersi nel corso dell'anno.
- Erogazione di un corso di formazione di un giorno e mezzo per i nuovi animatori scientifici tre volte l'anno.

Attività di ricerca didattica-divulgativa

- **Responsabile della intesa firmata con il CNR-ITD (Istituti Tecnologie Didattiche) avente come riferimento persona di Giampaolo Chiappini per la progettazione, la realizzazione di attività a supporto della didattica della matematica che siano ludico-interattive esperienziali tangibili (exhibit) e virtuali che facciano uso di appositi software.**
- Avviata una sperimentazione al Festival della Scienza 2011 con l'intento di stabilire una relazione duratura per la progettazione e la produzione di prodotti integrati per la divulgazione, la didattica e la comunicazione della matematica.
- Avviata una sperimentazione al Festival della Scienza 2012 con l'intento di svolgere una ricerca in campo didattico formale e informale.
- Presentato al ministero il progetto di PaMa, progetto presentato all'attenzione del bando legge 6 per la divulgazione scientifica. Raccolta del gruppo di lavoro composto da Giampaolo Chiappini per CNR-ITD e DiDiMa, Giuseppe Rosolini per DISI e lo stesso Giovanni Filocamo per CNR-PSC.
- Progettato e avviato un "teaser" del progetto di ricerca per il Festival della Scienza edizione 2011. Coinvolte le classi medie.
- Progettato e avviato un differente "teaser" del progetto di ricerca per il Festival della Scienza edizione 2012. Coinvolte le classi medie e i relativi professori.
- Incontro di follow-up con Giampaolo Chiappini e gli animatori che durante il Festival della Scienza hanno seguito le attività messe a punto con ITD per il progetto di ricerca.
- Analisi dei dati emersi durante la prima sperimentazione.

Enti e gestori

- Palazzo Ducale Fondazione per la Cultura. Pregresso bigliettazione 2006-2011.
- Incoming Liguria (rinnovo contratto e aggiunta di nuovi pacchetti congiunti).

Attività extra (Festival, eventi ecc...)

- Feste di Compleanno (eseguita per 4 volte).
- Azienda farmaceutica Gilead S.r.l. Attività di team building.
- Associazione Gurdulù Onlus (Perugia). Evento scientifico.
- 23/9/2011 - Partecipazione alla Notte dei ricercatori, Lecce.
- 1/10/2011 - Partecipazione alla "Fiera delle idee 2011", Cogoleto (GE).
- 28/11/2011 - Progetto "Una palestra per la mente", Nuoro.
- 10/2/2012 - Conferenza Piergiorgio Odifreddi presso gli enti con cui si è org. "Una palestra per la mente" a Nuoro.
- 29/3/2012 - 01/4/2012 - Partecipazione a "La Storia in piazza" 2012, Palazzo Ducale di Genova.
- 17/4/2012 - Partecipazione alla "Festa del Libro", Enna.
- 24-25/5/2012 - Perugia Science Fest 2012 con laboratorio interattivo appositamente progettato.
- 26/5/2012 - Partecipazione a "Fiera della Maddalena".
- 23/9/2012 - Partecipazione a NoviScienza 2012, Novi Ligure (AL).
- 10/2012 - Free FuTool, quaderno gratuito per Università.
- 14-16/11/2012 - Partecipazione Salone dell'educazione, dell'orientamento e del Lavoro ABCD.

Scuole

- Laboratorio extra "Triathlon della matematica" - Importo: 90 euro.
- Istituto comprensivo di Borzoli (Genova) - Importo: 150 euro.
- Scuola primaria di Bradia (La Spezia) - Importo: 550 euro.
- Scuola primaria Arzelà, Santo Stefano di Magra (La Spezia) - Importo: 700 euro.
- Scuola primaria Valverde e scuola sec di primo grado Garibaldi (Enna) - Importo: 550 euro.
- Liceo Scientifico Galilei, Voghera (Pavia) - Importo: 420 euro.
- Scuola primaria Palli dell'Ist Comp Quarto (Genova) - Importo: 300 euro.
- Scuola primaria Da Verrazzano dell'Ist Compr Quinto Nervi (Genova) - Importo: 1250 euro.
- Scuola sec di primo grado dell'Ist Compr San Fruttuoso (Genova) - Importo: 1800 euro.
- Scuola primaria Manfredi dell'Ist Compr Quinto Nervi (Genova) - Importo: 625 euro.
- Scuola primaria Gianelli dell'Ist Compr Quinto Nervi (Genova) - Importo: 520 euro.
- Scuola dell'infanzia, primaria e sec di primo grado di Cavezzo (Modena) - Importo: 250 euro.
- Scuola dell'infanzia dell'Ist Comp Arcisate (Varese) - Importo: 500 euro.
- Scuola primaria "Leopoldo e Gaetano Romano" (Gavi) - Importo: 800 euro.
- L'Istituto Comprensivo Sestri (Genova) - Importo 700 euro.
- L'Istituto comprensivo Luigi Cadorna (Milano) - Importo 900 euro.
- Scuola sec di primo grado Don Bosco dell'Ist Compr Costa Masnaga (Lecco) - Importo: 850 euro.
- Scuola sec di primo grado Manara dell'Ist Compr Morosini e Savoia (Milano) - Importo: 1100 euro.
- Scuola sec di primo grado P. V. Marone dell'Ist Compr Como Borghi (Como) - Importo: 1200 euro.
- Scuola dell'infanzia pascoli di Borgomanero (Novara) - Importo: 850 euro.
- Scuola sec di primo grado dell'Ist Compr San Fruttuoso (Genova) - Importo: 1200 euro.

Sotto-progetto BeachMat

- Sporting Club (Genova) - Importo: 1500 euro.
- Fondazione La Versiliana e Società Pietrasanta (Lucca) - Importo: 700 euro.

Laboratori scolastici finanziati da Google

- Istituto Comprensivo di Carcare, Scuola secondaria di primo grado Goffredo Mameli, Carcare (SV).
- Liceo Scientifico Orazio Grassi, Savona.
- Istituto Comprensivo ISA 3, Scuola secondaria di primo grado Vittorio Alfieri, La Spezia.
- Istituto Comprensivo di Castelnuovo Magra, liv. secondario di primo grado Dante Alighieri, Castelnuovo Magra (SP).
- Istituto Comprensivo di Ortonovo, Ortonovo (SP).
- Liceo Scientifico Giuseppe Peano, Cuneo.
- Scuola secondaria di primo grado Italo Calvino, Torino.
- Scuola secondaria di primo grado Alessandro Manzoni, Nichelino (TO).
- Scuola secondaria di secondo grado Amedeo Avogadro, Torino.
- Scuola secondaria di primo grado Silvio Pellico, Nichelino (TO).
- Scuola secondaria di primo grado Giovanni Pascoli, Valenza (AL).
- Liceo Classico Scientifico Linguistico Scienze Umane Giuseppe Peano, Tortona (AL).
- Scuola secondaria di primo grado Agostino Depretis, sezione associata di Broni (PV).
- Scuola secondaria di primo grado Agostino Depretis, sede centrale a Stradella (PV).
- Scuola secondaria di primo grado Luigi Majno, Milano.
- Scuola secondaria di primo grado Aldo Moro, Seriate (BG).
- Scuola secondaria di primo grado Virgilio, Brescia.

- Scuola secondaria di primo grado Virgilio Marone, Calvisano (BS).
- Scuola secondaria di secondo grado Giovanni Falcone, Asola (MN).
- Istituto di Istruzione Superiore Angelo de Cesaris, Casalpusterlengo (LO).
- Scuola secondaria di primo grado Giuseppe Taliercio, Marina di Carrara (MS).
- Scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo Renato Fucini, Pisa.
- Scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo Scuola Città Pestalozzi-Vittorio Veneto, Firenze.
- Scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo Masaccio, Firenze.
- Scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo Galileo Galilei, Montopoli in Val d'Arno (PI).
- Scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci, Carrara (MS).
- Scuola secondaria di primo grado dell'istituto comprensivo Arturo Toscanini, Parma.
- Scuola secondaria di primo grado Innerio dell'istituto comprensivo Numero 6, Bologna.
- Scuola secondaria di primo grado Edmondo De Amicis dell'istituto comprensivo di Medesano, Medesano (PR).
- Scuola secondaria di primo grado Michele Vitali dell'I.C. di San Secondo Parmense, San Secondo Parmense (PR).

Progettazione mostra didattica interattiva annuale

- 2012 - Progettazione della mostra "la palestra della matematica XL" presente al mercato del Carmine.

Progettazione laboratori didattici interattivi e exhibit interattivi

- MateMagica - Un laboratorio che attraverso giochi, attività interattive e piccoli esperimenti, mostra ad un pubblico di grandi e piccoli come la matematica, a volte, può sembrare magia.
- MAP - Percorso Logico - Un gioco divertente e coinvolgente per rompere il ghiaccio con gli operatori logici e superare il pregiudizio che la matematica sia fatta solo di banali numeri e calcoli.
- MateBingo - Il Bingo di MateFitness, che unisce al tipico gioco del Bingo attività per giocare e divertirsi con i numeri.
- MicroMate - laboratorio pensato per far divertire con la matematica bambini con l'età di asilo. Argomenti: forme, colori, quantità, spazio, tempo e probabilità.
- Il rapporto aureo - Progettazione di attività interattive per comunicare che si tratta di un numero che si ritrova in botanica, in zoologia, sotto il mare nelle montagne, ma anche in architettura e nella storia. Il rapporto aureo è una delle più affascinanti applicazioni della matematica al mondo naturale che ci circonda.
- Giochi da tavolo del Mediterraneo - Questo laboratorio presenta cinque dei più famosi giochi da tavolo inventati, conosciuti e sviluppati nell'area del Mediterraneo nel corso dei secoli.
- Per il funzionamento di mostre e laboratori interattivi sono stati progettati exhibit interattivi e modi di uso di oggetti quotidiani.

Gestione dello Staff/formazione

- Gestione di 4 collaboratori (Collaborazione CNR-PSC), un collaboratore extra (anno 2012) grazie al supporto di Google e un tirocinante (da Marzo 2013).
- Partecipazione formazione degli animatori scientifici ogni volta (5 volte nelle date indicate) con interventi dedicati.
- Progettazione per la formazione degli animatori scientifici da usare nelle palestre franchising in apertura a partire dal 2013.
- Circa 70 animatori scientifici impiegati a gestire sia l'attività all'interno della palestra della matematica che a gestire le attività in scuole.

Sviluppo e progetti interni

- Progettazione finale di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e la "Città dei Bambini" (Costa EDU).
- Progettazione finale di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e il "Museo del mare" (Costa EDU).
- Progettazione finale di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e il prof. Mannoni sulla matematica nel centro storico genovese.
- Progettazione finale di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e la "Museo Doria" (Museo di Storia Naturale).
- Pre-progettazione di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e il science center genovese "Wow!".
- Pre-progettazione di un pacchetto culturale congiunto tra "MateFitness" e la parte didattica del Palazzo Ducale di Genova attraverso un pacchetto didattico avente come argomento il rapporto tra arte e matematica.
- Continuazione delle sessioni del laboratorio creativo partecipato sia di matematici da estrazioni varie..
- Continuazione Progettazione di una linea di exhibit interattivi in legno.
- Progettazione di percorsi di laboratori interattivi sia partendo dal principio che sfruttando il lavoro svolto.
- Studio di metodi e risorse per l'esportazione dei contenuti per la creazione di una rete di palestre della matematica e di un gruppo di lavoro distribuito sulla divulgazione.
- Continuazione di un ciclo di seminari in collaborazione con prof.ssa Mihaela Badescu per l'allenamento alle varie gare di matematica.
- Presi contatti per future progettazioni e sperimentazioni con iPad.
- Presi contatti con il Comune di Genova per la partecipazione alla notte del ricercatore 2012 e 2013.
- Presi contatti con gruppo di assistenza e volontariato all'Ospedale Gaslini per verificare la possibilità di co-progettare pacchetti didattici e di edutainment.
- Presi contatti con gruppo "Buio pesto" per verificare la partecipazione di Matefitness al prossimo film. Promozione e Marketing
- Proseguiti i rapporti con Genova Palazzo Ducale, piano di co-marketing e avviamento di progetti in joint venture.

- Partecipazione al catalogo "ImparArte" del Palazzo Ducale di Genova nel 2012 e 2013. Partecipazione ai rispettivi eventi di presentazione ai professori.
- Partecipazione alla rivista di eventi per le scuole 2012-2013 (40.000 copie) attraverso preparazione di un articolo per le pagine interne ma soprattutto la IV di copertina della rivista.
- Partecipazione alla rivista di eventi per le scuole 2013-2014 (40.000 copie) attraverso preparazione di un articolo per le pagine interne.

Collaborazioni

- Avviata una collaborazione con il prof. Falcolini dell'Università di Roma³ per lo sviluppo di alcuni contenuti legati alla mostra in preparazione per il festival della scienza 2009.
- Continuazione collaborazione con prof. Giuseppe Rosolini, docente di logica matematica Università degli Studi di Genova.
- Iniziata collaborazione con prof. Claudio Bartocci, docente di fisica matematica Università degli Studi di Genova.
- Collaborazioni avviate con soggetti istituzionali, artisti e soggetti vari.
- Stabilita collaborazione con l'associazione MMACA (Museu de Matemàtiques de Catalunya)
- Collaborazione con canale "Science4Fun" per produrre pillole documentari sulla matematica da pubblicare su YouTube.

Grafica

- Progettato e realizzata la grafica del depliant.
- Ricerca, scelta e acquisto e elaborazione fotografie con tema matematico usate per la mostra "La palestra della matematica XL" e che verranno usate per le palestre in apertura.

Sito internet

- Sviluppo di quasi tutto il CSS e parte del PHP.
- Messa on-line della versione 3.0 del sito internet.
- Inserita la possibilità di visionare la rassegna stampa in rete in formato elettronico anche da scaricare.

Progetto "Orizzonti - l'avventura della ricerca" - collana per CNR

- **Progettazione di una collana di divulgazione scientifica denominata "Orizzonti": ideazione, modo di attuare, grafica e altre caratteristiche. Stabilito (attraverso contatti personali) il rapporto con casa editrice Feltrinelli per la realizzazione della collana.**
- Stesura di un piano dell'opera, finalità metodologie e prime uscite ipotizzate.
- Ruolo di mediatore per la co-edizione fra CNR e Feltrinelli della collana "Orizzonti" e per altre eventuali pubblicazioni.
- Presa contatti con il Comitato Editoriale CNR e con Manuela Faella e discussione pro-attiva di contenuti metodi e finalità.
- Presentato il progetto al Comitato Editoriale e illustrate le finalità. Steso un piano per il primo anno di attività.
- Dichiarato responsabile della collana da consiglio editoriale CNR.
- Eseguito contratto con casa editrice Feltrinelli (dove viene esplicitato che Filocamo è direttore di collana). Prime tre uscite nel 2013.

Progetto del parco "FATA"

- **Responsabile di aver introdotto il CNR nel bando per la realizzazione del parco "FATA" in Sila avente il comune di Taverna come capogruppo e il CNR-PSC come parte scientifica e realizzatrice del contenuto didattico/interattivo del parco.**
- Project Manager della pre-progettazione del parco necessaria per poter rispondere al bando.
- **Il bando è stato vinto e causerà un importo nel CNR di 1.300.000 euro.**
- Nel Settembre del 2012 è stato nominato responsabile scientifico del progetto "Valle di Isidoro" presente in Sila.
- Dichiarato direttore scientifico, è in corso la progettazione dettagliata legata anche a un budget che segue personalmente.

AGORA' - mostra sulla matematica del mediterraneo

- Progettazione generale della mostra (Scientific supervisor).
- **Contratto tra CNR, FdS e SAST per la realizzazione di un tour itinerante in Cina della mostra tra Maggio e Settembre 2011, durante il quale viene conferito da SAST il premio "Science and Education Excellence Award".**
- Dicembre 2011 - Maggio 2012 - Mostra Agorà in anteprima europea presente a Brescia presso l'ente "AmbienteParco".

Laboratori interattivi di divulgazione-ricerca in connessione con CNR-ITD

- 2012 - Progettazione laboratori interattivi in comune con Giampaolo Chiappini (CNR-ITD) totalmente innovativi e usati per raccogliere dati utili alla ricerca su didattica formale e informale (ogni anno si fa un lavoro differente).
- 2012 - Progettazione attività interattiva totalmente innovativa dove è possibile raccogliere dati utili alla ricerca nello stesso momento in cui viene svolta la divulgazione. Attività svolta al computer dove è possibile dipingere un quadro in stile Mondrian e, contemporaneamente, vengono raccolti dati utili a una ricerca successiva di correlazione tra età, scuola e sesso con linee e forme tracciate.

Festival della Scienza 2012

- Organizzazione e partecipazione alla conferenza "G al cubo: Grande Gioco Geometrico" con Claudio Bartocci, Piergiorgio Odifreddi, Federico Peiretti.

2012, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Esami da eseguire

- Topologia (generale) ||| Claudio Bartocci
- Logica (categorie - topos) ||| Giuseppe Rosolini
- Seguite le lezioni anche sulla storia della matematica con Claudio Bartocci.

Rapporti stabiliti nel mondo della ricerca

• Giacomo Rizzolatti (neuroscienziato)

- Sandro Ratto - Primario neurologia Galliera
- Fabio Benfenati - iit
- CNR (Pisa - Roma - Milano)
- Stabilito rapporti con Massimo Arattano (CNR-IRPI).
- Approfonditi rapporti con Giampaolo Chiappini e stabilita una collaborazione ufficiale tra CNR-PSC e CNR-ITD.
- CNRS Parigi + altro ||| INNATEZZA DELLA GEOMETRIA (Stanislas Dehane, Veronique Izard, Elizabeth S. Spelke, Pierre Pika)
- Anna Roncoroni - Psicologa (lavora con matematici)
Anna Roncoroni (MENSA)

Sperimentazione

- Progettazione attività interattiva totalmente innovativa dove è possibile raccogliere dati utili alla ricerca nello stesso momento in cui viene svolta la divulgazione. Attività svolta al computer dove è possibile dipingere un quadro in stile Mondrian e, contemporaneamente, vengono raccolti dati utili a una ricerca successiva di correlazione tra età, scuola e sesso con linee e forme tracciate. 2012, lavoro autonomo

2011, CNR , GENOVA

- **2011 - vincitore di un concorso per la figura di Tecnologo III livello presso il CNR-PSC.**

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

- Ricerca: Portata avanti l'intesa con il CNR-ITD (Istituti Tecnologie Didattiche) per la progettazione e la realizzazione di attività a supporto della didattica della matematica che siano ludico-interattive esperienziali tangibili (exhibit) e virtuali che facciano uso di appositi software. Richiesto un fondo sulla base di un bando internazionale sulla base di quello che è stato ideato e realizzato assieme.
- Progetto BeachMat, quello della divulgazione della matematica sulla spiaggia, riesce ad essere gestito a Palermo da una associazione del posto a cui vengono tesi exhibit e viene formata dallo staff.
- Studio di un metodo di franchising e presa contatti e realizzata una intesa con Nuoro per un percorso che porti alla realizzazione di una palestra della matematica.
- Risultati: 3000 persone in tutto di cui 2850 classi in visita con le scuole, 30 animatori scientifici impiegati, 1 festa di compleanno matematica, 5 laboratori in aula presso una scuola di Genova. Quasi dieci collaborazioni e relazioni internazionali.
- **Google ha scelto MateFitness**, volto a promuovere una nuova cultura della matematica attraverso il gioco e l'approccio interdisciplinare, tra le iniziative destinarie dei 'charitable givings' 2011, i contributi di responsabilità sociale per scopi filantropici ed educativi. **Unico progetto italiano che ha vinto 100.000 dollari sulla base di un progetto scritto da Filocamo. MateFitness è stato nominato come "uno dei progetti che sta cambiando il mondo".**

In occasione del Festival della Scienza 2011 (Genova)

- 2011 - "Le mostre di MateFitness - 30x5. Il luna park della matematica" - Una mostra colorata e coinvolgente, progettata in occasione del Festival della Scienza 2011 per festeggiare in un'unica occasione i 150 dell'Unità d'Italia e i 5 anni di attività del progetto MateFitness.
- MateFitness nelle sue versioni da ricerca e di divertimento
- Presentazione del libro "Mai più paura della fisica"
- Internet Festival, nel contenitore "150 anni di scienza" - Pisa (associatore per l'organizzazione di questo progetto CNR-PSC)
- Il gioco dell'economia (co-curatore laboratorio interattivo)
- Quantum Race (co-curatore laboratorio interattivo)
- **A seguito della mostra "Odissea" è stata creata, dove Giovanni Filocamo ha fatto il progettista, la mostra "Agorà" che ha visitato per 5 mesi lo stato della Cina.**

Partecipazione del Festival della Fisica 2011 (Lecco e provincie)

- Laboratorio "Colazione con il fotografo" (co-curatore laboratorio interattivo)
- Conferenza spettacolo "FisicaMENTE Tango" (curatore e performer conferenza/spettacolo)
- Conferenza spettacolo "Universo: Orizzonte Infinito" (curatore e performer conferenza/spettacolo)
- Allestimento di parte della mostra "Laser"(CNR)

Laboratori interattivi di divulgazione-ricerca in connessione con CNR-ITD

- 2011 - Progettazione laboratori interattivi in comune con Giampaolo Chiappini (CNR-ITD) totalmente innovativi e usati per raccogliere dati utili alla ricerca su didattica formale e informale (ogni anno si fa un lavoro differente).

150 anni di scienza

- Progettazione mostra "150 anni di scienza" riguardo all'informatica in collaborazione con CNR-IIT, "Registro.it" di Pisa.

Quantum Hollywood - The Untold Story of Secret Communication

- Progettazione eseguita personalmente di tutta la mostra. Stabilite fonti utili per la progettazione e produzione di exhibit interattivi, proiezioni, allestimenti e grafica. Ricerca dell'ente adatto per l'installazione.
- 3/10/2011 - Riunione creativa particolare per la progettazione della mostra.

Laboratorio permanente sui giochi del Mediterraneo per "AmbienteParco" a Brescia

- Progettazione laboratorio con attività, scelta dei giochi, unione del gioco e della matematica da comunicare e realizzazione degli oggetti adatti a poter giocare e capire la matematica che si vuole comunicare in maniera interattiva.

Laboratori per il Festival della Scienza

- Progettazione laboratorio interattivo "Il gioco dell'economia" in collaborazione con Enrico Scalas (Uni. Piemonte Orientale) e Eric Guerci (GREQAM).
- Progettazione del laboratorio interattivo "Quantum Race" in collaborazione con Fabio Chiarello (CNR-IFN).

Progetto "Genoa Port-Center"

- Redazione di nuove schede didattiche apposite e co-progettazione del format utilizzato per la redazione delle schede stesse.
- Progettazione di nuovi pacchetti laboratorio di approfondimento.

Progettazione proposta percorso sull'acqua

- Partecipazione alla stesura del piano di progetto per il percorso sull'acqua e le energie rinnovabili proposto all'ente parco a Brescia.
- Produzione dei successivi preventivi e progetti per ottenere la commessa.

gadget - giochi in scatola

- Presi contatti e supporto alla progettazione per "quantum race", un gioco ideato dalla ricerca CNR e reso fruibile a tutti.
- Pre-progettazione per un pacchetto da espletarsi al Festival della Scienza 2011 comprendente il gioco "quantum race" realizzato in scala umana, la progettazione del gioco in scatola e un libro associato.
- Stesura del project-plan per i giochi scientifici.

Altro / Progettazione generale

- **16-25/9/2011 - Stabilito personalmente contatto e possibilità di effettuare attività presso il Festival della Fisica a Varenna. Progettazione Laboratorio sulla fotografia "Colazione con il fotografo", messa a punto di un laser show e dell'allestimento della mostra "Laser". Missione per il montaggio, la messa a punto e il lavoro di animazione scientifica.**
- Redazione progetto del rilancio della matematica in Sicilia.

Festival della Scienza 2011

- Organizzazione conferenza "Matematica per gioco" di Federico Peiretti.
- Organizzazione della conferenza "L'esperimento più bello della fisica" moderata da Giorgio Lulli (CNR-IMM).

2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

- **12/2011 - Vittoria bando per effettuare dottorato di ricerca in matematica presso Università degli Studi di Genova.**

2010, CNR , GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

- Ricerca: Stabilita una intesa con il CNR-ITD (Istituti Tecnologie Didattiche) per la progettazione e la realizzazione di attività a supporto della didattica della matematica che siano ludico-interattive esperienziali tangibili (exhibit) e virtuali che facciano uso di appositi software.
- Studio di un metodo di franchising e presa contatti e realizzata una intesa con Nuoro per un percorso che porti alla realizzazione di una palestra della matematica.
- Risultati: 200 classi in visita con le scuole, 30 animatori scientifici impiegati, 1 festa di compleanno matematica, 5 laboratori in aula presso una scuola di Genova.

In occasione del Festival della Scienza 2010 (Genova)

- Odissea (curatore mostra interattiva)
- Paral lex (curatore mostra interattiva)
- Universo: Orizzonte Infinito (curatore e performer conferenza/spettacolo)
- Il matematico curioso (presentazione libro)
- MateFitness (curatore laboratorio interattivo) - Progetto scuole e Progetto week-end separati

Moderatore nei seguenti eventi del festival della Scienza

- "Il ferro nel sangue" - caffè scientifico (Giovanni Filocamo intervista Mauro Marinelli)
- "L'infinito scherzo di David Foster Wallace" (Roberto Natalini)
- "La vendetta di Pitagora" - Con Arturo Sangalli
- "Barista! Una birra per il mio amico" -Con Giuseppe Rosolini e Roberto Lucchetti

In generale

- Semplice e Complesso a Brescia: Partecipazione al sopralluogo e all'organizzazione dell'itineranza presso il parco sulle energie rinnovabili. Supporto per la formazione degli animatori scientifici.
- Partecipazione alla stesura del piano di progetto per un percorso sull'acqua e le energie rinnovabili fatto di exhibit interattivi proposto all'ente parco a Brescia.
- Progettazione generale della mostra "Agorà. Scienza e matematica ai tempi di Archimede". La mostra ha itinerato in Cina nella primavera del 2011.

2009, CNR , GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

- Continuazione del lavoro su questo progetto CNR. Progettazione di iniziative in sinergia con le altre più significative realtà culturali cittadine.
- Progettazione di laboratori didattici interattivi per il progetto del "**Genoa Port-center**". Redazione delle schede didattiche apposite e co-progettazione del format utilizzato per la redazione delle schede stesse.
- Partecipazione al "Perugia Science Festival" con il laboratorio "**Tutti a galla!**" anche in qualità di divulgatore sul campo (con una conferenza spettacolo) e come animatore scientifico.
- Progettazione evento alla sede centrale del CNR "**Week-end Marconi**" in occasione dell'anniversario del Nobel. Realizzazione di parte della mostra e studio delle partnership e dei soggetti da coinvolgere. Moderazione della conferenza "Remembering Marconi" per la quale c'è stata la partecipazione del presidente Luciano Maiani, la prof.ssa Simili, Giovanni Pelagalli, inoltre è stata coinvolta la Principessa Elettra Marconi per la prima volta al CNR.
- Coinvolgimento nella progettazione dell'exhibit interattivo "**Energia in gioco**" commissionato dalla città dei bambini.

In occasione del Festival della Scienza 2009 (Genova e Palermo)

- Coordinamento polo della matematica attraverso lo staff del progetto MateFitness
- Progettazione "Digilandia" (mostra-laboratorio)
- Progettazione "È sua quella borsa?" in collaborazione con Enrico Scalas dell'Università del Piemonte orientale (laboratorio interattivo)
- Progettazione "Numeri e Piramidi" inserito nel padiglione egiziano (laboratorio)
- Progettazione e organizzazione di "Mate_Vicoli" (pacchetto congiunto)
- Presentazione libro "Mai più paura della matematica" – Feltrinelli
- Collegamento per l'evento proveniente da Belgrado "È tutta colpa delle curve" (laboratorio interattivo)
- Collegamento per l'evento "Giocando con gli scacchi e i re" (conferenza-spettacolo)
- Progettazione della mostra "Marconi, lo scienziato del futuro"
- Progettazione, organizzazione e moderazione della conferenza "Remembering Marconi" che ha visto la partecipazione della Principessa Elettra Marconi e del Principe Guglielmo Marconi.
- Supporto all'organizzazione, alla logistica, alla gestione emergenze e all'integrazione dei contenuti
- Progettazione e erogazione di una conferenza interattiva in esclusiva dal titolo "la matematica del caos".

2008, CNR , GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

- Continuazione del lavoro su questo progetto CNR.
- **Primo premio a "ParkAwards 2008" per il pacchetto "Le geometrie del mare" realizzato con Acquario di Genova, come "miglior iniziativa didattica dell'anno".**
- Partecipazione a "**ESOF 2008**" a Barcellona con il laboratorio interattivo corporale "**Dynamic Tango**" che analizza la fisica dei corpi in movimento attraverso il tango argentino.
- Collaborazione con il prof. Rosolini per l'ideazione, la progettazione dei contenuti della parte di matematica del museo "**Domus Archimede**" e delle relative macchine.

In occasione del Festival della Scienza 2008

- Progettazione del laboratorio/mostra interattiva "Una matematica diversa"
- Progettazione e realizzazione delle nuove attività della palestra della matematica "MateFitness"
- Progettazione in collaborazione con l'associazione "Amigdala" del laboratorio "**Paurosamente Scientifico**" che ha registrato oltre 4000 visite in 10 giorni e sul quale è stato scritto un articolo sulla rivista "**Mente e Cervello**" citando alcuni dati raccolti presso il laboratorio che è diventato uno strumento di indagine, oltre che di divulgazione della scienza.
- Progettazione del laboratorio interattivo "Senza l'argento" in collaborazione con l'archivio storico del Comune incentrato sui temi della fotografia.
- Organizzazione e progettazione della "**maratona matematica**" con Giorgio Dendi, conferenza interattiva durata 12 ore senza sosta.
- Partecipazione alle varie fasi dell'organizzazione generale.
- Intervista per "**Il sole 24 ore**" e apparizione alla TV locale "Primocanale".

2007, CNR , GENOVA

Progetto MateFitness, la palestra della matematica

- Continuazione del lavoro su questo progetto CNR, sviluppo di nuove aree, aziendalizzazione progetto, team building.
- Curatore di "La fisica al volo", laboratorio didattico interattivo DETTAGLI

- Rappresentante per l'Italia nel progetto europeo WONDERS (EUSCEA) con il progetto "Dynamic Tango".
- Membro dello Staff Festival della Scienza in qualità di progettista e referente organizzativo per l'area della matematica.

Festival della scienza, Genova

- Curatore di "**La fabbrica dei numeri**", mostra didattica interattiva per "Lottomatica" (5000 visitatori in 12 giorni).
- Curatore di "Colazione con il fotografo", laboratorio didattico interattivo (3000 visitatori).
- **Curatore di "MateFitness", laboratorio didattico interattivo (20.000 visitatori).**

2005, FESTIVAL DELLA SCIENZA, GENOVA

- Confermato nello staff organizzativo del Festival della Scienza
- Docente di un modulo NOME? per il corso di formazione degli animatori scientifici.
- Ideazione, progettazione e realizzazione "La fisica in ballo", un laboratorio scientifico interattivo per indagare alcune leggi della fisica dei corpi attraverso le regole, le posture e i movimenti del tango argentino.
- Curatore di "Le stanze dei numeri", mostra scientifica interattiva per "Lottomatica" (6000 visitatori in 12 giorni).

2005, FESTIVAL INTERNAZIONALE DELLA LETTERATURA, MANTOVA

- Autore e proponente di "Una fetta di scienza", laboratorio didattico interattivo che ha visto la partecipazione di circa 3000 visitatori in 4 giorni.

2004, FESTIVAL DELLA SCIENZA, GENOVA

- Esperienza nello staff organizzativo con compiti vari: gestione risorse umane, progettazione e realizzazione di exhibit interattivi scientifici, selezione del personale, fotografo, organizzazione generale.
- Curatore di "**Sfida coi numeri**", laboratorio didattico interattivo (Lottomatica).

2004, INFM (ISTITUTO NAZIONALE FISICA DELLA MATERIA)

- Animatore scientifico selezionato (selezione di 3 unità su 400) per "Due settimane per la scienza", iniziativa voluta dal Presidente della Repubblica e svoltasi nella Tenuta Presidenziale del Quirinale a Castel Porziano.

2003, FESTIVAL DELLA SCIENZA, GENOVA

- **Animatore scientifico responsabile** presso "Semplice e Complesso", mostra didattica interattiva organizzata dall'INFM.

2002, INFM (ISTITUTO NAZIONALE FISICA DELLA MATERIA), GENOVA

- Animatore scientifico presso "Semplice e Complesso", mostra interattiva organizzata dall'INFM (Istituto Nazionale per la Fisica della Materia).

CONFERENZE (DA 6/2011 IN POI)

- 3/6/2011 - "EtnoMatematica" presso evento "comunicare la scienza", La Spezia.
- 17/9/2011 - Conferenza spettacolo "FisicaMENTE Tango" presso il Festival della fisica a Varenna.
- 24/9/2011- Conferenza sulla scoperta di una particella più rapida del fotone presso Festival della fisica a Varenna.
- 25/9/2011 - Conferenza-spettacolo "Universo: Orizzonte infinito" presso Festival della fisica a Varenna.
- 29/10/2011 - Presentazione interattiva del libro "Mai più paura della fisica" in ambito del Festival della Scienza.
- 21/9/2012 - Conf-spett "Universo: Orizzonte infinito" presso l'evento "Noviscienza" a Novi. [EXTRA CNR]
- 25-26/9/2012 - Conf-spett "Universo: Orizzonte infinito" Università degli Studi dell'Aquila, Tensostruttura Coppito. [EXTRA CNR]
- 29/9/2012 - Presentazione interattiva del libro "Il matematico curioso". [EXTRA CNR]
- **29/9/2012 - Conferenza didattica verso circa 400 docenti e insegnanti del Guatemala. Conferenza eseguita grazie a sistemi digitali per la trasmissione di immagini, audio e presentazioni interattive.**
- 3/12/2012 - Organizzazione e partecipazione alla conferenza "G al cubo: Grande Gioco Geometrico" con Claudio Bartocci, Piergiorgio Odifreddi, Federico Peiretti presso il Festival della Scienza a Genova.
- 16/11/2012 - Conferenza a Ripalta-Cremasca. Presentazione interattiva del libro "Il matematico curioso". [EXTRA CNR]
- 29-30/11/2012 - Con.-spett "Universo: Orizzonte Infinito" presso la scuola Marie Curie (Bussolengo, Lago del Garda). [EXTRA CNR]
- 1/12/2012 - Presentazione del libro "Il matematico curioso" presso ristorante "Romolo AmareO" a Bordighera (IM). [EXTRA CNR]
- 13-14/12/2012 - Conferenze presso ISIS Europa, Napoli. Presentazione interattiva del libro "Il matematico curioso". [EXTRA CNR]
- 15/2/2012 - Conferenza per "Amici del Festival" con tema "MateMgica" ovvero il rapporto tra matematica e magia.
- 25/2/2013 - Conferenza presso il Museo del Balì. Presentazione interattiva del libro "Il matematico curioso". [EXTRA CNR]
- 14/3/2012 - Conferenza presso istituto magistrale statale "D. Berti", Torino in onore del Pi-day. [EXTRA CNR]
- 20/3/2013 - Conferenza formativa per insegnanti sulla didattica informale presso Istituto di istruzione superiore "Volta", Lodi.

- È stato selezionato per l'incontro con la Cina che si svolgerà nei mesi di Giugno-Luglio e Agosto a Shanghai per la progettazione e l'esecuzione di corsi di formazione per animatori scientifici e gestori di Science Center.

STAMPA E COMUNICAZIONE (DA 6/2011 IN POI)

RADIO

Progetti

- Progetto "Il rompicapo dell'estate" con Radio19 (Genova) per la progettazione e la produzione di 9 enigmi presentati alla radio. (da 5/9/2011 a 22/7/2011).
- Progetto "giovedì enigma" con Radio19 (Genova) per la progettazione e la produzione di 22 enigmi presentati alla radio. (da 30/9/2011 a 1/3/2012).

Interviste passive

- 8/8/2011 - Intervista presso Radio 19.
- 12/9/2011 - Intervista presso Radio 19.

TELEVISIONE

Progetti

- 28/11/2011 - Partecipazione alla trasmissione "Geo Scienza" come divulgatore CNR presentando l'argomento "i gas".
- 12/12/2011 - Partecipazione alla trasmissione "Geo Scienza" come divulgatore CNR presentando l'argomento "materiali granulari".

Interviste passive

- Marzo 2012 - Accompagnamento nella preparazione del servizio dedicato al progetto MateFitness nella puntata di "Super Quark" del 2 Agosto 2012.
- Varie interviste per Primocanale e TV locali.

GIORNALISMO

- Viaggio Bruxelles per documentare fotograficamente presentazione progetto CONFINT a Commissione Europea e Consiglio Europeo.

Stampa segnalazioni

- Interviste varie a Filocamo, radio TV e carta stampata.
- Uscite sulla stampa locale in occasione degli eventi. Presenti sui giornali "Il Secolo XIX" e "Corriere mercantile" tutte le settimane.
- Nutrita rassegna stampa per il progetto BeachMat con apparizione anche su Studio aperto e TG1 in prima serata.
- Nutritissima rassegna stampa per tutti gli eventi primaverili.

FOTOGRAFIA

2014

- **Secondo premio al concorso fotografico del Mediterranean Summer Tango Festival ottenuto con fotografia Instamatic.**

2013

- **Vittoria del concorso fotografico CNR "Riscattiamo la scienza".**

DAL 2009

- Lavoro di ricerca visiva sulla complessità della natura. Un lavoro "underground" di raccolta di fotografie spettacolari naturalistiche che forse un giorno vedrà la luce come mostra fotografica o come fondali per una mostra su questi temi.

2008

- Pubblicazione del progetto "Pensalo Bien", libro e mostra fotografica itinerante.

2006

- **Primo premio nel concorso nazionale "Il volontariato per immagini", promosso dalla ASSOCIAZIONE CELIVO.**

2005

- Esposizione di fotografie naturalistiche in occasione della mostra di arte contemporanea "Giovani Artisti Genovesi" a Genova.
- Esposizione personale presso circolo ARCI Mascherona nel centro storico di Genova durata due mesi.
- Fornitura fotografica per l'allestimento della mostra didattica "Semplice e complesso" in occasione del Festival della Scienza.

- **Promotore e docente** di corsi di fotografia e impegnato attivamente nella sperimentazione fotografica

2004

- Allestimento fotografico della mostra didattica "La complessità della Natura" in occasione del Festival della Scienza.
- Locandina e copertina del catalogo della mostra "Le meraviglie della scienza".
- Fotografie per il catalogo di "Africa: capire e cambiare", mostra itinerante di scultura africana antica.

WEB DESIGN

- **2014** - genoatangomathon.com - Maratona di tango argentino a Genova
- **2014** - tangoyoung.com - Progetto TangoYoung.
- **2014** - tango2x4.it - Associazione per il Tango argentino "Tango2x4".
- **2014** - redshift42.org - Compagnia di conferenze-spettacolo teatrali "redshift42".
- **2012** - lidodellestelle.it - Lido del paese di Roccella Jonica in Calabria.
- **2012** - latavernadibacco.net - Ristorante del paese di Roccella Jonica in Calabria.
- **2011** - ambientidarte.it - Sito del negozio e gruppo di Costumiste, scenografe e pittrici.
- **2011** - ristorantealcambio.com - Sito del particolare ristorante di Spotorno.
- **2010** - ilmaticocurioso.it - BLOG personale.
- **2010** - gelateriegenovesi.it - Gelateria speciale di Genova.
- **2010** - maqroll.org - Sito ufficiale della nuova casa editrice.
- **2010** - qbbliguria.it - Sito ufficiale dell'associazione di B&B liguri di qualità.
- **2008** - brassiereducommerce.com - Sito ufficiale di uno dei più affascinanti ristoranti di Aosta.
- **2007** - giovannifilocamo.com - Sito personale modificato più volte nel tempo e aggiornato.

Altre qualifiche

- Brevetto di subacquea ADVANCED OPEN WATER DIVER PADI.
- Patente tipo A1 e B.

Altri interessi

- Sport: volley, maratona, snowboard, calcio.
- Altro: Cinema, musica, astronomia, fotografia, acquariofilia, enologia, scacchi, viaggi, alta fedeltà, lettura, subacquea, trekking, tango argentino e tanti altri....
- Ho svolto regolarmente volontariato presso la UILDM (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare) sezione di Genova dal 2001 al 2006.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge n. 675/96, a fini di selezione del personale