CURRICULUM VITAE

aggiornato al 01.06.2023

BENUZZI FEDERICO

- Esperto in:
 - o relazioni tra fisica, matematica e giocoleria;
 - o matematica del gioco d'azzardo e azzardopatia;
 - o relatività ristretta e generale;
 - o relazioni tra didattica, teatro e divulgazione;
 - o riscaldamento globale.
- Giocoliere professionista (dal 1998).
- Professore di matematica e fisica (dal 2002).
- Attore professionista (dal 2010).

DATI PERSONALI:

Nato a Bologna, il 18 ottobre 1976 Residente a Sala Bolognese (BO)

CONTATTI:

sito web: www.federicobenuzzi.com - Cell. 329.4230053

email: pubblica: federico@federicobenuzzi@gmail.com - privata: federico@federicobenuzzi.com - privata: federicobenuzzi@gmail.com

STUDI:

Diploma di perito elettronico (I.I.S Archimede, San Giovanni in Persiceto, 1995);

Laurea in fisica (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, 2001);

Specializzazione per l'insegnamento: A020 - fisica e A027 - fisica e matematica (SSIS Bologna, 2003);

Diploma di attore professionista (Scuola di teatro Colli, Bologna, 2010).

PRINCIPALI INTERVENTI COME DIVULGATORE (se ne ricordano solo alcuni):

ERESA 2019, La notte europea dei ricercatori, Italia 150, L'isola di Einstein, Festival della scienza di Genova, Italmatica, Bergamo scienza, Open day INFN, CCR ISPRA e Opifico Golinelli, Festeggiamenti per il semestre europeo, Finali FAMELAB, Raduno nazionale AIF, Anno mondiale della Fisica, Giovedì Scienza, Matematicando, Fosforo, Kangourou della matematica, La Grande festa della Matematica, Settimana della Scienza, La scienza in piazza, Scienza Under 18, Città della Scienza, Festival della mente di Sarzana, Le giornate della Fisica, Scuola di eccellenza OLIFIS-ER, Biblofestival, Olimpiadi della Fisica, OLIFIS – Gara Nazionale, Alta scuola pedagogica di Locarno, La nuit des Math, Mediaexpo, Talentree: l'albero dei talenti, Convegno nazionale "Incontri con la matematica", Asconosc(i)enza, Carpi in Scienza, Quartieri NoSlot, MEETmeTONIGHT, I giorni del giovane favoloso, La settimana della cultura classica, Università di Modena e Reggio, Università Ca' Foscari, Università di Padova, Università di Camerino, Università di Bologna, Festival Scienza Cagliari, Salone del libro di Torino, Circen Dolomites festival, I colori dell'Universo festival, ONSCI – officina di narrazione scientifica, Il teatro della meraviglia, Science on stage Italia 2021, LIUC Business School, Science on stage Europa 2022, TEDx, ...

ESPERIENZE LAVORATIVE (si riportano in ordine cronologico solo le più significative, non tutte):

come docente:

- Insegnante di Fisica presso l'istituto tecnico Keyness di San Lazzaro (2002);
- Insegnante di Matematica presso il liceo socio-psico-pedagogico Laura Bassi di Bologna (2003);
- Insegnante di Matematica e Fisica presso il liceo scientifico Archimede di S. Giovanni in P. (2003);
- Insegnante di Matematica e Fisica presso il liceo classico V. Alfieri di Bologna (dal 2004 al 2013);
- Insegnante di Matematica e Fisica presso il liceo linguistico Laura Bassi di Bologna (dal 2013 a oggi).

come giocoliere (fra le altre si ricordano le esibizioni sui palcoscenici di):

- Convention italiana dei giocolieri (S. Giovanni in Persiceto 1999 e Pedavena 2001);
- EJC, European Juggling Convention (Danimarca 2003);
- Circo di San Pietroburgo (Russia, 2004 unico italiano in 130 anni di storia del circo).

come formatore (fra l'altro si ricordano interventi di aggiornamento o formazione presso e/o in occasione di):

- Direttore del corso di aggiornamento Riscaldamento globale: studi, possibili interventi per ridurre gli impatti, proposte didattiche (corso riconosciuto dal MIUR e sulla piattaforma SOFIA, in collaborazione con Fisica e Scuola);
- Corso di aggiornamento per docenti su La fisica del riscaldamento globale (Liceo Laura Bassi, Bologna 2021);
- Corso di aggiornamento per docenti su La Matematica del gioco d'azzardo come vaccino contro l'azzardopatia (Modena 2016, 2017; Colle Umberto 2017, Liceo Laura Bassi, Bologna 2018, Udine 2018; liceo Serpieri, Rimini 2019; università di Camerino 2019, Val Camonica 2020, San Donà di Piave 2020);
- Corso di aggiornamento per docenti su La Relatività Ristretta: approfondimento tecnico, contestualizzazione storicoepistemologica, proposta didattica (Liceo Romita di Campobasso – 2016, 2018, 2019; I.I.S. Gallarate – 2017; Liceo Laura Bassi, Bologna – 2017, AIF di Mantova – 2018; liceo Serpieri, Rimini – 2019; Liceo Galilei, Trento – 2020);
- Corso di aggiornamento per docenti AIF: Fisica Disquisita, I Diagrammi di Minkowski (Bologna 2016);
- Corso di formazione per insegnanti delle scuole medie su fisica e giocoleria (Galileiana, Bologna 2007; Museo del Balì,
 Saltara 2011; Corinaldo 2012);
- Corso di formazione per insegnanti su Didattica e Teatro (Festival teatro della Meraviglia, Trento 2019; I.C. di santa Margherita Ligure – 2019; IMIBerg, Bergamo - 2022);

<u>come conferenziere e divulgatore</u> (fra le tante altre, si ricordano conferenze, conferenze-spettacolo e lezioni-teatralizzate presso e/o in occasione di):

- Anno mondiale della Fisica (Bologna 2005);
- Convegno nazionale AIF, Associazione per l'Insegnamento della Fisica (Rimini 2005, Latina 2006);
- Fisica...probabilmente, scuola estiva per docenti di Fisica (Idro 2006);
- Bergamo scienza (Bergamo 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2016, 2021);
- Settimana della Scienza (Gallarate 2007, 2011, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2023);
- Maggio teatrale Busserese, rassegna teatrale (Bussero 2007);
- Festival della scienza (Genova 2008, 2018);
- Open day e Students day CCR ISPRA (Varese 2008, 2009, 2010, 2011, 2014, 2015, 2016);
- Teatro de marsi (Avezzano 2009, 2013, 2017);
- Liceo Galileo Galilei (Trento 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2023);
- La scienza in piazza (Bologna 2009, 2010);
- Festival della mente (Sarzana 2009);
- Scuola di eccellenza OLIFIS-ER (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021);
- Facciamo circo (Sarzana 2010, 2011);

- Liceo Fermi (Sulmona 2010);
- Cinema comunale (Malo 2010);
- Mediaexpo (Crema 2010, 2011, 2013, 2015);
- Giochi della matematica Kangourou (Ravenna 2010, 2013, 2015);
- Rassegna teatrale "E domenica a...teatro" (Romanengo 2010, 2012, 2014, 2015);
- Gara Nazionale Olimpiadi della Fisica (Senigallia 2010, 2012, 2013);
- Odissea, festival della valle dell'Olio (2010, 1026);
- Alta scuola pedagogica di Locarno (Locarno 2011);
- Progetto scienza in gioco, Università di Modena e Reggio Emilia (2011, 2016 Reggio Emilia);
- Italia 150 (festeggiamenti per i 150 anni dall'unità, Officine grandi riparazioni, Torino 2011);
- Progetto Zattera Teatro (Varese 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023);
- Convegno "Incontri con la matematica" (Caste San Pietro Terme 2011, 2016);
- Scienza Under 18 (Casalpusterlengo 2012, Monfalcone 2013);
- Convegno "Grande festa della Matematica" (Oltremare Riccione 2012, 2013, 2015).
- "Grande festa dei giovani" (piazza di Monteveglio, Bologna 2012);
- Seminario di studi "Dov'è il problema?" (Corniglio 2012);
- Rassegna di spettacoli sulla matematica MATH&Co (Porto S. Elpidio 2012);
- Liceo Calini (Brescia 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023);
- Rassegna teatrale: teatro per le scuole (Teatro di Bismantova, Castelnovo ne' Monti 2013);
- Le giornate della Fisica (Mirabilandia, Ravenna 2013);
- BambinFestival (Pavia 2013, 2015);
- Festival Mangiastorie (Gussago 2013);
- Le stelle non si spengono...mai: Weekend scientifico dedicato a Margherita Hack (Garda 2014);
- Spettacoli di Scienza (Lanzo Torinese 2014);
- Matematicando (Locarno 2014, 2016, 2018);
- Talentree, l'albero dei talenti (Noale 2014, 2015, 2016, 2017, 2019);
- Rassegna teatrale R-estate al parco (Bologna 2014);
- Festa della Fisica (Casalgrande 2014);
- Festeggiamenti per il semestre europeo (CCR Ispra 2014);
- Il Libroscopio (Noicattaro 2014);
- L'isola di Einstein (Lago Trasimeno 2014, 2015, 2019, 2020);
- Teatro Comunale di Marzabotto (2015);
- Giovedì Scienza (Teatro Colosseo, Torino 2015);
- La notte europea dei ricercatori (Torino 2015, Perugia 2016, L'aquila 2017, Pescara-Chieti 2018, Chieti, Bologna, Milano 2019, Bologna, L'Aquila 2020, Bologna, L'Aquila 2021, Chieti, Bologna 2022);
- Teatro comunale di Cesenatico (Cesenatico 2015, 2017);
- Tutto è numero, convegno di matematica (Caldé –2015);
- *Liceo Romita* (Campobasso 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022, 2023);
- Asconosc(i)enza (Ascona 2015, 2017, 2019);
- Progetto di sensibilizzazione alla ludopatia Il Nostro Gioco (Seregno e Limbiate 2015, Cologno Monzese 2016);
- Progetto di sensibilizzazione alla ludopatia Noi non ci Azzardiamo (Cesano Maderno 2015);
- Rassegna Il gusto della scienza (museo del Balì, Saltara 2015);

- Teatro Fanin (san Giovanni in Persiceto –2015, 2018, 2023);
- La nuit des Math (Tours, Francia 2015);
- Direzione didattica II circolo scuola primaria (Marsciano 2015);
- ExtraNos (Corato 2015, 2017);
- Pencia, gioca, pappa festival di divulgazione scientifica (Sant'Antioco 2015, 2016, 2017);
- Rassegna di teatro per le scuole, Spazio binario (Zola Predosa 2016, 2017);
- Premiazioni OLIFIS, le Olimpiadi della Fisica (Bologna 2016);
- Math en jeans presso il liceo internazionale di Milano (intervento in francese 2016);
- Carpi in Scienza, festival di divulgazione scientifica (Carpi 2016, 2018, 2020, 2021);
- Finali FAMELAB (Roma 2016; Milano 2019);
- Quartieri NoSlot, iniziativa contro il gioco d'azzardo (Pavia, 2016);
- Scienza in Vacanza presso Camping Girasole (Fermo 2016);
- Biblofestival (Dalmine 2016, 2017);
- I giorni del giovane favoloso, festival in onore di Giacomo Leopardi (Recanati 2016);
- SuBZero, storie di scienza (Bolzano 2016);
- Associazione ETH Gruppo Ticino degli ex studenti del politecnico di Zurigo (Bellinzona 2016);
- Piazze di scienza (Cesena, 2016);
- Istituto penale minorile di Bologna (2016, 2017);
- Teatro comunale di Cervia (2016, 2017);
- Liceo Einstein (Rimini 2016, 2017, 2018, 2019);
- Scuole medie Margherita Hack, Carpi (2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)
- Orientamento presso i Salesiani Don Bosco (Verona 2017);
- Eventi di divulgazione e prevenzione al gioco d'azzardo per BCC (Ghedi, Barlassina, Alba 2017, 2022);
- Auditorium Enzo Ferrari (Maranello 2017, 2018, 2019);
- Panathlon Club (Avezzano 2017);
- Università di Taranto (2017);
- OpenDay Opifico Golinelli (Bologna 2017, 2019);
- Università di Camerino (Camerino 2017);
- Parrocchia di Sala Bolognese (Sala Bolognese 2017, 2022);
- Rassegna teatrale Allegro con Brio (Verbania 2017);
- Settimana dell'orientamento universitario presso Università di Trento (Trento 2017, 2018, 2019);
- Meeting aziendale ECA (Palazzo Loup, Bologna 2017);
- Università di Modena e Reggio (Reggio Emilia 2017, 2021);
- Rassegna teatrale ART.NOVE (Sala bolognese 2017, 2018, 2019);
- Festeggiamenti in onore di Marie Curie (Palacongressi di Garda 2017);
- Rassegna teatrale Teatrix (2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023);
- INFN (Frascati 2017, L'aquila 2017, Gran Sasso 2018, 2021);
- Scuole medie Sassi (Soliera 2017, 2018, 2019, 2021)
- Teatro degli alemanni (Bologna 2018, 2019);
- Tierra rassegna teatrale (Dalmine 2018);
- Università Ca' Foscari Venezia (2018);
- Università di Padova (2018);

- Lions Club (Bologna 2018);
- ScienzaE festival della scienza (Imola 2018);
- Funday Festival (Civitanova marche 2018);
- Festiva scienza di Fasano (Fasano 2018, 2021);
- FermHamente (Fermo 2018);
- Razionale alcolica Evento CICAP (Bologna 2018);
- Fosforo festival della scienza (Senigallia 2018);
- Festival Scienza Cagliari (2017, 2018);
- Futura evento MIUR (Varese 2018);
- Salone del libro di Torino (2018, 2023);
- Festival della scienza di Genova (2018);
- CICAP fest (Padova 2018);
- Liceo Newton Pertini, Camposanpiero (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023);
- Rassegna teatrale Bolla di sapone, Trento (2019);
- Teatro Testoni, Porretta (2019);
- Auditorium san Rocco, Carpi (2019);
- Ciclo di conferenze Universo più diversi Riccione (2019);
- Teatro Politeama, Poggibonsi (2019);
- Accademia giovani per la Scienza, Bertinoro (2019);
- Teatro Franchini, Pavia (2019);
- Spazio tondelli, Riccione (2019);
- Festival Cabaret Scientifico, Roma (2019);
- Ambasciata Italiana, Tirana (2019);
- Futuro remoto (Citta della scienza, Napoli 2019);
- Festa della matematica, (Torino 2019; Firenze 2019);
- La fiera di San Lazzaro (San lazzaro di Savena 2019);
- Assemblea regionale della GILDA (Bologna 2019);
- MEETmeTONIGHT (Milano 2019);
- Teatro Dehon serata CICAP, Bologna (2019, 2020, 2022);
- ESERA2019 (Bologna 2019);
- Liceo classico Leopardi, Recanati (2021);
- IISS Alpi Montale, Rutigliano (2021);
- Circen Dolomites festival (Val di Fassa 2021);
- Scienza in contrada festival (Sant'Elpidio a mare 2021);
- Museo MAIN (Aosta 2021);
- Community library del circo (Roma 2021)
- Italamtica (Locarno 2021);
- La settimana della cultura classica (Lovere 2021, 2023);
- Corso di formazione PLS UNIBO (Bologna 2021);
- Festival di Astronomia "I colori dell'Universo" (Mantova 2021);
- Festival "Il teatro della meraviglia" (Trento 2021);
- ONSCI officina di narrazione scientifica (Bologna 2021, 2022);

- Science on stage Italia (Faenza 2021);
- Liceo scientifico Archimede (san Giovanni in Persiceto 2021, 2022, 2023);
- Digital week (Jesolo 2022);
- Serata divulgativa del CAI (Villa d'Almé 2022);
- La cultura dietro l'angolo, in collaborazione con Centro scienza ONLUS (Torino 2022);
- Liceo Righi (Bologna 2022);
- Progetto di sensibilizzazione alla ludopatia per ACAT Portogruarese (Portogruaro 2022);
- Diploma day della INCOM (Busto Arsizio 2022);
- Open Learning Un-Conference della LIUC Business School (Castellanza 2022);
- Science on stage Europa (Praga 2022);
- 100 anni della Bucher Hydraulics (Reggio Emilia 2023);
- Settimana dell'Otium (Carmagnola 2023);
- Case della scienza festival (Imola 2023);
- La scuola che sarà festival (Bologna 2023);
- TEDx (Noventa vicentina 2023);
- RI-LIFE festival (Livorno 2023);
- Matematica non convenzionale evento Mathesis (Brescia 2023);
- Leggere di scienza corso di formazione per docenti presso il Salone Internazionale del Libro (Torino 2023);
- (direttore del) Corso di formazione sui cambiamenti climatici riconosciuto dal MIUR (2022, 2023);
- Giornata Meteorologica Mondiale: *The Future of Weather, Climate and Water across Generations*, evento ONU in collaborazione con il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (Roma 2023);

come attore, regista o aiuto regista (fra le altre si ricordano le partecipazioni a):

- *Il sogno del pagliaccio addormentato* regia di Michele Collina (*Laboratorio Teatro (in)stabile* 2008, 2009, 2012, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019);
- Torototrix Regia di Michele Cosentini (Scuola di teatro colli 2009);
- Passing True Regia di Alessandra Cortesi (Scuola di teatro colli 2009);
- Baccanti Regia di Emanuele Montagna (Scuola di teatro colli 2010);
- Troiane Regia di Emanuele Montagna (Scuola di teatro colli 2010);
- C6H12O6 Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2012);
- Come Prima Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2013);
- Romeo e Giulietta Regia di Ilaria Carmeli (Teatro del cigno, Reggio Emilia 2014);
- L'ultima ruota del carro Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2014);
- I proverbi sono controsostantivi (compagnia L'Uno e l'altro 2013, 2014, 2015, 2020);
- Gentlemen Regia di Alessandra Cortesi (2014, 2015, 2016, 2017, 2018);
- (come co-regista di) lo devo andare via uno studio su Ifigenia in Aulide di Euripide- regia di Michele Collina (Bologna 2015);
- Tra le Nuvole e il mare Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2015, 2016);
- (come co-regista di) *Verso l'urlo, Iontano dal furore,* uno studio su L'urlo e il furore di William Faulkner regia di Michele Collina e Federico Benuzzi (Bologna 2016);
- Kintsugi Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2017);
- (come co-regista di) 7 a Tebe, fratello contro fratello uno studio su I 7 a Tebe di Eschilo regia di Michele Collina e Federico Benuzzi (Bologna 2017).
- Amleto Regia di Alessandra Cortesi (Dopo di Nuovo, Casa dei risvegli 2018);

- (come co-regista di) Scuola, uno studio regia di Michele Collina e Federico Benuzzi (Bologna 2018);
- (regista di) Memento mori (Bologna 2019).
- (come co-regista di) Tutorial corsari regia di Michele Collina e Federico Benuzzi (Bologna 2021);
- (regista di) Incubi (Bologna 2022);
- Girotondo Ufo (Bologna, Reggio Emilia 2022);
- (regista di) Ma quello è un folle! (Bologna 2023);

come presentatore (fra le altre si ricordano):

- Spettacolo di ballo Va mò là il varietà (2005, 2006, 2007);
- Spettacolo di ballo Free swing dancer's (2005, 2006);
- Rassegna di spettacoli di arte circense Salt' in Blogos (2010, 2011, 2012, 2013, 2014);
- Gran galà del Festival di circo contemporaneo Equilibri (Bologna 2011, 2012, 2013, 2017, 2020, 2021);
- Varietà Kaboom, non è TV (2012, 2015, 2016)
- Gran galà del Buskers Pirata (Bologna 2012);
- Gran galà del Malo Jugglin Festival (2013);
- Varietà Radio Circus (Bologna 2013, 2015);
- Spettacoli di danza contemporanea in favore dell'associazione Voci di donne: Di terra in terra (2014), L'incontro (2015), Radici (2016);
- VarietArte. Le arti che fanno spettacolo (Bologna 2017).
- Rassegna di spettacoli di arte circense Salt' in Circo (2014, 2015, 2016, 2019, 2020, 2021);

HOBBIES e SPORTS:

teatro, giocoleria, biliardo, lettura, chitarra, montaggio video, monociclo (trial e basket), pattinaggio, ...

ALTRO:

Conoscenza della lingua inglese;

Volontario ANFFAS (dal 1995 al 2000);

Obiettore di coscienza presso ANFFAS di Bologna (2001);

Organizzatore del Raduno nazionale di monociclo (dal 2006 (1° a livello nazionale) sino al 2010);

Socio di AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica (dal 2005 a oggi);

Fondatore e consigliere di AIM - Associazione Italiana Monociclo (2007);

Fondatore e vicepresidente della Associazione culturale Giocologgi (dal 2008 al 2010);

Fondatore e vicepresidente della Associazione culturale Giocolieri Emiliana (2008);

Organizzatore della Convention emiliana dei giocolieri (2008 e 2010);

Socio dell'associazione ONLUS Nyumba Ali, Italia (dal 2009 a oggi);

Volontario presso l'associazione ONLUS Nyumba Ali, Tanzania (agosto 2009, agosto 2012, agosto 2015);

Socio della Associazione culturale ArterEgo (dal 2009 a oggi);

Membro del consiglio direttivo della Associazione culturale ArterEgo (dal 2010 al 2017);

Volontario presso la Casa dei risvegli, amici di Luca de Nigris (dal 2011 al 2019);

Organizzatore del Festival di circo contemporaneo Equilibri (Bologna – dal 2011 al 2020);

Socio fondatore e membro dell'associazione Fisica e Scuola (dal 2020 a oggi).

INTERVENTI (si riportano solo le più significative, non tutte):

Federico Benuzzi CV

Nautilus — RAI Scuola; La banda dei FuoriClasse — RAI GULP; Unomattina — RAI1; I Padrieterni — Radio 24;

COLLABORAZIONI (si riportano solo le più significative, non tutte):

Dedalo – curatore della rubrica "Fisica tra i banchi" ospitata nella rivista Sapere;

Dedalo – curatore della rubrica "Fisica? Un gioco" ospitata nella rivista Sapere;

Il saggiatore – contributo al libro "Terza cultura. Idee per un futuro sostenibile";

La fisica nella scuola – bollettino AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica);

X la Tangente, percorsi nella matematica – Editori Kangourou;

Juggling Magazine – rivista specializzata di giocoleria (Italia);

Kaskade – rivista specializzata di giocoleria (Germania);

Focus Junior – rivista di divulgazione scientifica;

Focus Scuola – rivista di divulgazione scientifica.

PUBBLICAZIONI (autore di):

"Fisica sognante - per divertirsi, interrogarsi, capire" - ed. AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica)

"La legge del perdente - matematica come vaccino contro la azzardopatia" - ed. Dedalo

"Giocolieri si diventa - manuale pratico di giocoleria" (e-book) - Giochidimagia editore

"Lo spettacolo della Fisica – Capire la scienza con l'arte della giocoleria" - ed. Dedalo

Sala Bolognese – 01.06.2023

In fede, Federico Benuzzi