

**INFORMAZIONI PERSONALI****Nome** PERNIOLA ALESSIO**Indirizzo****Telefono****E-mail** _____**Pec** _____**P.Iva****Codice Fiscale****Nazionalità** Italiana**Data e luogo di
nascita****ESPERIENZA LAVORATIVA****ATTIVITÀ SCIENTIFICO-DIVULGATIVA**

Date (da – a) da Marzo 2011 a oggi

- Tipo di azienda o settore direttore del Progetto **MULTIVERSI – divulgazione scientifica** all'interno dell'associazione culturale WLO World
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento scientifico, ideazione e realizzazione di mostre interattive, laboratori, giochi scientifici e spettacoli di divulgazione scientifica. Realizzazione di mostre, laboratori, giochi e spettacoli presso associazioni, istituti superiori e università locali. Corsi di formazione per docenti e studenti universitari sulla didattica e divulgazione della scienza. Collaborazioni ad eventi organizzati con atenei, scuole, associazioni e istituzioni.

Date (da – a) Da settembre 2017 a oggi

- Tipo di azienda o settore Planetario sky skan di Bari
 - Tipo di impiego Responsabile didattica laboratoriste del planetario di Bari
 - Principali mansioni e responsabilità Ideazione e organizzazione di laboratori didattici per scolaresche di ogni ordine e grado, gestione del science lab "la casa dello scienziato", ideazione e realizzazioni di spettacoli su vari temi scientifici

Date (da – a) Da aprile 2013 a oggi

- Tipo di azienda o settore Parco Nazionale Alta Murgia
 - Tipo di impiego ideatore e organizzatore laboratori per Festival della Ruralità in capo a Multiversi
 - Principali mansioni e responsabilità Ideazione e organizzazione di laboratori didattici, allestimento nelle location individuate dal parco, formazione degli animatori scientifici, animazione scientifica durante il festival della Ruralità. Condizione delle 3 edizioni del Festival.



Date (da – a) Da Febbraio 2014 a oggi

- Tipo di azienda o settore Secondo Istituto Superiore “Leonardo da Vinci” di Cassano Murge (BA);
 - Tipo di impiego ideatore e organizzatore festival CASSANOSCIENZA
 - Principali mansioni e responsabilità **Ideazione e organizzazione di una settimana di eventi di divulgazione scientifica** presso l'istituto scolastico e nella città inseriti nel festival scientifico CASSANOSCIENZA, animazione di momenti divulgativi, coordinamento dell'ufficio stampa per la diffusione della notizia dell'evento. Ad aprile 2019 Cassanoscienza ha celebrato la sua sesta edizione.

Date (da – a) Da gennaio 2017 a oggi

- Tipo di azienda o settore Associazione IKLOS - SARDEGNA
 - Tipo di impiego Membro del consiglio scientifico e direttore artistico del festival ARTE E SCIENZA IN GIOCO
 - Principali mansioni e responsabilità Ideazione e organizzazione del festival organizzato dall'associazione IKLOS e dall'Unione Comuni dell'Ogliastra. Realizzazione di momenti di formazione e di spettacoli e laboratori

Date (da – a) Da Febbraio 2018 a oggi

- Tipo di azienda o settore ISTITUTO TECNICO DELL'ERBA DI CASTELLANA GROTTA
 - Tipo di impiego Co - organizzatore festival **GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA**
 - Principali mansioni e responsabilità **Ideazione e organizzazione di una settimana di eventi di divulgazione scientifica** presso l'istituto scolastico e nella città inseriti nel festival scientifico CASSANOSCIENZA, “Le giornate della scienza e della tecnologia” ha celebrato la sua terza edizione.

Date (da – a) Da Febbraio 2017 a oggi

- Tipo di azienda o settore V CIRCOLO DIDATTICO “SAN FRANCESCO D'ASSISI” DI ALTAMURA (BA)
 - Tipo di impiego Co - organizzatore festival CON IL PALLINO PER LA SCIENZA
 - Principali mansioni e responsabilità **Ideazione e organizzazione di una settimana di eventi di divulgazione scientifica** presso l'istituto scolastico e nella città inseriti nel festival scientifico, “CON IL PALLINO PER LA SCIENZA” ha celebrato la sua terza edizione.

Date (da – a) da Ottobre - Novembre 2010 a oggi

- Tipo di azienda o settore Associazione Festival internazionale della Scienza – Genova
 - Tipo di impiego Progettista di laboratori, formatore e Animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità **Ideatore e progettista di laboratori interattivi e animatore scientifico all'interno del Festival internazionale della scienza di Genova.**

Date (da – a) Da Gennaio 2012 a oggi

- Tipo di azienda o settore numerosi istituti scolastici di ogni ordine e grado
 - Tipo di impiego Organizzazione, progettazione, allestimento e animazione di eventi di divulgazione scientifica
 - Principali mansioni e responsabilità **Organizzazione di una settimana di eventi di divulgazione scientifica** presso gli istituti scolastici, animazione di momenti divulgativi, coordinamento dell'ufficio stampa per la diffusione della notizia dell'evento, formazione dei docenti, degli studenti e degli operatori.



scuole interessate *Istituto IMIBERG - Bergamo;*
Liceo scientifico e classico "Piga" di Villacidro (CA);
Liceo Scientifico "Salvemini" di Bari;
Istituto Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Cassano delle Murge (BA);
Istituto tecnico dell'Erba di Castellana Grotte (BA);
Polo Liceale "Galileo Galilei" di Monopoli (BA);
Liceo Scientifico "Federico II" di Altamura (BA);
Liceo Scientifico e Classico "Spinelli" di Giovinazzo (BA);
Istituto tecnico "Dell'Erba" di Castellana Grotte (BA);
Liceo "Galileo Galilei" di Bitonto (BA);
Liceo "Majorana - Laterza" di Putignano (BA);
Secondo Istituto Comprensivo di Francavilla Fontana (BR);
Quinto circolo Didattico "San Francesco d'Assisi" di Altamura (BA);
Primo Circolo Didattico "IV Novembre" di Altamura (BA);
Primo Circolo Didattico "Maria Montessori" di Mola di Bari (BA);
Primo Circolo Didattico "Hero Paradiso" di Santeramo in Colle (BA);
Quinto Circolo Didattico "San Francesco d'Assisi" di Altamura (BA);
Secondo Circolo Didattico "San Giovanni Bosco" di Terlizzi (BA);
Secondo Circolo Didattico "San Francesco d'Assisi" di Santeramo in Colle (BA);
Istituto Istruzione Superiore "Pietro Sette" di Santeramo in Colle (BA);
Scuola Secondaria di Primo Grado "Losapio" di Gioia del Colle (BA);
Scuola Secondaria di Primo Grado "Poli" di Molfetta (BA);
Scuola Secondaria di Primo Grado "Pascoli" di Molfetta (BA)

- Date (da – a) Da ottobre 2010 a giugno 2014
- Tipo di azienda o settore Scuole di ogni ordine e grado della provincia di Bari
- Tipo di impiego Esperto PON nei seguenti progetti:
 - "e...sperimento" - I CD "IV Novembre" Altamura (BA)
 - "E-laborazione" - ICD "Hero Paradiso" Santeramo in Colle (BA) *per docenti*
 - "Misurare per contare" - I CD "Hero Paradiso" Santeramo in Colle (BA)
 - "Noi numeri 1" - Istituto Comprensivo "Carano - Mazzini" Gioia del Colle (BA)
 - "Orizzonte università" - IISS "Leonardo da Vinci" Cassano Murge (BA)
 - "Matematica interattiva" - Scuola Media Pacielli Altamura (BA)
 - "Matematica insieme" - Scuola Media Pacielli Altamura (BA)
 - "Competenti in Fisica" - IISS "Leonardo da Vinci" Cassano Murge (BA)
 - "Momenti di magia tra luci e suoni" - Scuola Media "Losapio" di Gioia del Colle
 - "Scienze e pon a scuola" - IISS "Leonardo da Vinci" Cassano Murge (BA)
 - "Fisicando" - IISS "Leonardo da Vinci" Cassano Murge (BA)
 - "Ne vediamo di tutti i colori" - Scuola Media "Losapio" di Gioia del Colle
- Principali mansioni e responsabilità **Condizione di progetti basati su un ciclo di lezioni e simulazioni sperimentali legati ai temi della geometria, della scienza, della fisica e della didattica delle scienze**

Date (da – a) Da Novembre 2012 a Maggio 2014

- Tipo di azienda o settore Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" Cassano (Ba)
- Tipo di impiego Organizzatore orientamento scolastico, settimana scientifica, formatore scientifico
- Principali mansioni e responsabilità **Organizzazione di una settimana di eventi di divulgazione scientifica** presso l'istituto scolastico, realizzazione di un corso di formazione per gli studenti sulla preparazione post-diploma, attività di coordinamento nella gestione delle attività di orientamento, consulenza grafica, animazione di momenti divulgativi, coordinamento dell'ufficio stampa per la diffusione della notizia dell'evento.

Date (da – a) settembre 2011

- Tipo di azienda o settore Associazione Festival internazionale della Scienza – Genova
- Tipo di impiego Animatore scientifico



- Principali mansioni e responsabilità **Animatore scientifico all'interno di "Made in Italy - agroalimentare", (Bari dal 20 al 25 settembre) dal Festival della scienza di Genova**, guida di gruppi nelle mostre e dei laboratori.
 - Date Da marzo 2011 a maggio 2011
- Nome del datore di lavoro Scuola paritaria dell'infanzia "Mons. Rago"
 - Tipo di impiego **Responsabile del progetto "la scienza dei piccoli"**
- Principali mansioni e responsabilità **Incontri con bambini di 3, 4 e 5 anni con piccoli esperimenti e favole a sfondo scientifico.**
 - Date (da – a) Da Ottobre 2009
- Nome del datore di lavoro Liventework, via Castel del Monte 176, 70033, Corato (BA)
 - Tipo di azienda o settore gestore di quotidiani online
 - Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Redazione di articoli di vario genere e cura e **pubblicazione di una rubrica periodica scientifica "Scienza e Tecnologia"** sul quotidiano online www.santeramolive.it
 - Date (da – a) Ottobre 2004 a Marzo 2005
- Nome del datore di lavoro Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci", via Padre Angelo Centrullo, Cassano delle Murge – BA, 70020
 - Tipo di azienda o settore Istituto di istruzione superiore – liceo scientifico
 - Tipo di impiego Coordinatore di progetto
- Principali mansioni e responsabilità Attività di **coordinamento e docenza nell'ambito del progetto: "Einstein, un genio all'opera"**



MOSTRE – LABORATORI – SPETTACOLI – GRANDI GIOCHI SCIENTIFICI IDEATI E CURATI

- **Verso l'infinito e oltre:** progetto composto da laboratori, spettacolo e mostra sulla fisica e storia del volo;
- **Percezioni:** progetto composto da laboratori, spettacolo, concerto e mostra sul modo di percepire "scientificamente" il mondo esterno
- **Ubbriachi di scienza:** progetto sugli effetti dell'abuso di alcolici con la collaborazione scientifica di Fondazione Umberto Veronesi
- **I love physics:** laboratorio interattivo e show sulla fisica e chimica dell'affettività e della sessualità presentato in anteprima al Festival della Scienza di Genova del 2016
- **Sulla cresta dell'onda:** conferenza - spettacolo sul concetto di onda, dalle prime intuizioni filosofiche alle onde gravitazionali presentati anteprima a Cassanoscienza 2016 e replicato a Festambiente 2016
- **Buono come il pane:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2016
- **0AD - zero Anno Domini:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2016
- **GEOmetrie:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2016
- **Tutti a spasso:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2016
- **La fisica del Ping Pong:** laboratorio interattivo sulle leggi fisiche che governano lo sport del tennis tavolo presentato in anteprima al Festival della scienza di Genova edizione 2015.
- **La Scienza nell'Orto:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2015
- **Il giro del mondo in 80 piatti:** laboratorio interattivo sulla geografia dell'alimentazione presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2015
- **Filosofisica:** conferenza spettacolo ispirata all'omonimo libro che gioca tra il pensiero umanistico e quello scientifico
- **Gnam:** mostra interattiva sull'alimentazione e le trasformazioni alimentari presentata in anteprima a Villa Mirabello nel Parco di Monza dal 24 aprile al 26 luglio 2015.
- **A testa in su:** laboratorio interattivo sulla meteorologia e sulla climatologia presentato in anteprima al Festival della scienza di Genova edizione 2014 e riproposto al Festival della Ruralità 2015.
- **Uffa la muffa:** laboratorio interattivo sulla fisica e chimica dell'alimentazione presentato in anteprima al Festival della Ruralità 2014
- **Volare oh oh:** laboratorio interattivo sulla fisica del volo, presentato in anteprima al Festival della scienza di Genova edizione 2013, presentato al festival della ruralità 2014, festambiente 2016.
- **Paradoxa:** laboratorio interattivo su paradossi logici, matematici, fisici e filosofici presentato alla decima edizione del Festival della Scienza di Genova 2012 e a Bergamoscienza 2013, Cassanoscienza 2014 e al festival PENCIA GIOGA PAPPÀ a Sant'Antioco (CI) nel settembre 2015.
- **Metamorfosi:** laboratorio interattivo sulle trasformazioni alimentari dal punto di vista chimico e fisico presentato in anteprima al Festival della Ruralità organizzato dal Parco Nazionale dell'Alta Murgia e riproposto a CASSANOSCENZA 2015, e al festival PENCIA GIOGA PAPPÀ a Sant'Antioco (CI) nel settembre 2015.
- **H2Oltre:** laboratorio interattivo sulle proprietà dell'acqua presentato in anteprima a "NOVIScienza 2012" – Noli Ligure (AL), in esclusiva al Festival della Scienza di Genova 2012 e ad "ABCD – Orientamenti", al Festival della Ruralità organizzato dal Parco Nazionale dell'Alta Murgia, Scienzapoli 2014 e al festival PENCIA GIOGA PAPPÀ a Sant'Antioco (CI) nel settembre 2015.
- **Magica scienza Evolution:** spettacolo di magia e scienza ideato e curato da Alessio Perniola presentato nella rassegna "Spettacolando 2012" e alla festa dell'Associazionismo di Santeramo in Colle 2012.
- **Un bagno di Fisica:** laboratorio interattivo ideato e curato in collaborazione con Silvia Berretta e Debora Serra; presentato in anteprima al **Festival della scienza di Genova 2011**, Scienzapoli 2014
- **Water Wonderful Word:** mostra interattiva ideata e curata da Alessio Perniola; presentata al Festival della Chimica di Basilicata (ed. 2011) e al convegno nazionale "il ruolo della chimica nell'insegnamento delle scienze".
- **Scienziando S'impara:** grande gioco scientifico presentato alla manifestazione "Il quesito e l'intuizione nelle edizioni 2010 e 2011".
- **Scienziando S'impara XL:** grande gioco scientifico presentato Liceo Scientifico "Pietro Sette"
- **Geometria 3D:** presentato da Giugno a Settembre 2011 presso l'associazione Wlo World di Santeramo in Colle, proposto da marzo 2012 a giugno 2012 alla scuola media "Pacelli" di Altamura (BA).
- **Magica Scienza:** spettacolo di magia e scienza ideato e curato da Alessio Perniola presentato al Murgiafest 2011, alla festa dell'Associazionismo di Santeramo in Colle (ed 2011), al convegno nazionale "il ruolo della chimica nell'insegnamento delle scienze", al Primo Circolo Didattico "IV Novembre" di Altamura, alla settimana dei Piccoli ad Altamura, alla scuola Media Losapio di Gioia del Colle (BA), alla "CD "S.G. Bosco" di Terlizzi (BA), al "CD di Francavilla Fontana (BR), a SCIENCE IN THE CITY - ESOF 2014 a Copenaghen al Planetario Skyskan di Bari
- **Scienziatest:** laboratorio di didattica per la preparazione ai test di ingresso Universitario e corsi post-diploma
- **Maturità prima degli esami:** laboratorio di didattica laboratoriale in preparazione all'esame di maturità.
- **Under Pressure:** proposto a maggio 2012 alla scuola media "Pascoli" di Molfetta (BA)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE in ambito scientifico ed educativo

- Date (da – a) Da febbraio 2012 a oggi
 - Nome del datore di lavoro Anspi Puglia, contrada Sant'Oceano, Monopoli (BA)
 - Tipo di azienda o settore Associazione Nazionale San Paolo Italia, oratori e circoli
 - Tipo di impiego Coordinatore di segreteria regionale.
 - Principali mansioni e responsabilità **Responsabilità di coordinamento dell'intera segreteria regionale.**
-
- Date (da – a) Da settembre 2010 a oggi
 - Nome del datore di lavoro Anspi, via Galileo Galilei 65, 25128, Brescia
 - Tipo di azienda o settore Associazione Nazionale San Paolo Italia, oratori e circoli
 - Tipo di impiego Formatore, membro dell'equipe nazionale di formazione.
 - Principali mansioni e responsabilità **Formatore in meeting di formazione per animatori ed educatori in tutto il territorio nazionale, collaborazione in pubblicazioni e sussidi distribuiti su scala nazionale.**
-
- Date Maggio 2017
 - Nome del datore di lavoro Università degli studi del Molise - Campobasso
 - Tipo di impiego Relatore e animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di una serie di workshop e laboratori sulla didattica delle scienze e la divulgazione scientifica con strategie innovative**
-
- Date Febbraio 2016
 - Nome del datore di lavoro Pastorale giovanile diocesi di Nardò - Gallipoli
 - Tipo di impiego Relatore del convegno diocesano di PG della diocesi di Nardò - Gallipoli con la relazione "Il linguaggio come strategia di approccio ai giovani e di collaborazione tra educatori"
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario per i partecipanti sulla comunicazione efficace, la progettazione di un intervento comunicativo e l'uso dei linguaggi per una didattica innovativa**
-
- Date Febbraio 2016
 - Nome del datore di lavoro Comitato regionale ANSPI EMILIA ROMAGNA
 - Tipo di impiego Relatore del convegno "working dream - Salto nella e della autoimprenditorialità giovanile per l'avvio di professioni innovative, piccole e medie imprese rivolte a contesti e organizzazioni socio-educative"
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario per i partecipanti sull'auto-imprenditorialità e sulla comunicazione e didattica della scienza, la divulgazione in ambito scientifico ed educativo e la comunicazione efficace.**



- Date ottobre 2015
- Nome del datore di lavoro fondazione IDIS - Città della scienza di Napoli
 - Tipo di impiego relatore della tavola rotonda “I festival e gli eventi scientifici in Europa: stato dell'arte e prospettive”
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario illustrativo sull'ideazione e organizzazione del festival scientifico CASSANOSCIENZA, scelto come esempio di festival emergente europeo.**
- Date da Settembre 2012 a oggi
- Nome del datore di lavoro IISS “Leonardo da Vinci” di Cassano Murge, Liceo scientifico “Salvemini” di Bari, I CD “Hero Paradiso” di Santeramo in Colle e associazione Festival della Scienza di Genova
 - Tipo di impiego corsi di formazione in comunicazione e didattica della scienza, divulgazione scientifica e educazione alla cittadinanza scientifica
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di seminari per docenti e studenti volti alla formazione di profili quali il comunicatore della scienza e il divulgatore scientifico.**
- Date Settembre 2013
- Nome del datore di lavoro Master in Comunicazione e Formazione in sanità pubblica, Università degli studi di Bari
 - Tipo di impiego Relatore del seminario “La comunicazione, il gruppo, gli scenari”
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario per i partecipanti al master sulla comunicazione efficace in gruppi di lavoro, la gestione delle dinamiche di gruppo, la progettazione su costruzione di scenari**
- Date Luglio 2013
- Nome del datore di lavoro Master in Comunicazione e Formazione in sanità pubblica, Università degli studi di Bari
 - Tipo di impiego Relatore del seminario “La comunicazione scientifica e la progettazione di un intervento comunicativo”
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario per i partecipanti al master sulla didattica della scienza, la divulgazione in ambito scientifico e la comunicazione efficace**
- Date Aprile - Maggio 2013 - Maggio 2014 - settembre 2015 - settembre 2016
- Nome del datore di lavoro Associazione Wlo per il Festival della Ruralità
 - Tipo di impiego Responsabile del corso di formazione per animatori scientifici
 - Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del corso di formazione per animatori scientifici impegnati nel Festival della Ruralità organizzato dal Parco Nazionale dell'Alta Murgia, reclutamento degli stessi e formazione sulla conduzione di un laboratorio e un gioco scientifico.**
- Date Novembre 2012
- Nome del datore di lavoro Facoltà di Scienze della Comunicazione, Università degli studi di Bari
 - Tipo di impiego Relatore del seminario “La comunicazione scientifica tra magia e scienza”
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario per laureandi in scienze della comunicazione e dell'animazione Socio culturale.**



- Date (da – a) Da dicembre 2011 a marzo 2012
 - Nome del datore di lavoro Primo Circolo Didattico “IV Novembre” di Altamura
 - Tipo di impiego Esperto in didattica e comunicazione della scienza
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un corso di formazione per i docenti del Circolo didattico, sulla didattica laboratoriale della scienza**
-
- Date Settembre 2011
 - Nome del datore di lavoro Dipartimento di Chimica, Università degli studi della Basilicata
 - Tipo di impiego Relatore del convegno nazionale “il ruolo della chimica nell’insegnamento delle scienze”
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario sul tema della didattica della scienza con dimostrazioni laboratoriali.**
-
- Date maggio 2011
 - Nome del datore di lavoro Dipartimento di Chimica, Università degli studi della Basilicata
 - Tipo di impiego Relatore del seminario di studio dal titolo “Water wonderful World” nell’ambito del Festival della Chimica 2011
 - Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di un seminario “acqua e le sue proprietà ...con metodologie innovative.”**
-
- Date (da – a) Da settembre 2010
 - Nome del datore di lavoro Creativ, via Pontenovo 10, 42020, san Polo d’Enza (RE)
 - Tipo di azienda o settore Cooperativa di servizi alla persona e ai gruppi
 - Tipo di impiego Formatore
 - Principali mansioni e responsabilità **Formatore in meeting di formazione per animatori ed educatori in tutto il territorio nazionale, collaborazione in pubblicazioni e sussidi**
-
- Date (da – a) Da 5 agosto 2010 a 20 agosto 2010. Da 8 agosto 2011 a 22 agosto 2011
 - Nome del datore di lavoro Creativ, via Pontenovo 10, 42020, san Polo d’Enza (RE)
 - Tipo di azienda o settore Cooperativa di servizi alla persona e ai gruppi
 - Tipo di impiego Educatore
 - Principali mansioni e responsabilità **Educatore di un gruppo di disabili** in un soggiorno estivo
-
- Date (da – a) Gennaio 2004 a Dicembre 2004
 - Nome del datore di lavoro Dream Cart, via Laterza, Santeramo in Colle – BA, 70029
 - Tipo di azienda o settore Tipografia, cartolibreria
 - Tipo di impiego Collaboratore esterno
 - Principali mansioni e responsabilità **Designer, creativo, grafico pubblicitario.**
Esperienza di lezioni private di matematica, fisica e chimica a ragazzi di scuola media, scuola superiore e studenti universitari maturata in numerosi anni di sostegno scolastico nell’ente di promozione sociale ANSPI.



EVENTI NEI QUALI SI È INTERVENUTI IN QUALITÀ DI RELATORE, PROGETTISTA O PROPONENTE.

- Notte Europea dei ricercatori - ERN (Sessione di Matera - 2018)
- European Science Open Forum - ESOF 2014 (Copenaghen 2014)
- CassanoScienza (2014-2015-2016-2017-2018-2019)
- Mantova Food & Science Festival (2018-2019)
- Folle di Scienza (TO) (2018 - 2019)
- Festival della Scienza di Genova (2011-2012-2013-2014-2015-2016)
- BergamoSCIENZA (2013-2016-2018)
- Logaritmi (BA)(2019)
- Scienza in Gioco (NU) (2017-2018)
- Giffoni film festival (for Anspi) (2012-2016-2017-2018)
- Festambiente - Rispescia (GR) (2016 - 2017-2018)
- Giornate della scienza e della tecnologia (Castellana Grotte - 2018 - 2019)
- Festival della Ruralità (2013-2014-2015-2016-2018)
- Futuro Remoto - organizzato da Città della Scienza Napoli (2015)
- Tre giorni per la scuola - organizzato da Città della Scienza Napoli (2018)
- Festival "Pencia Gioga Pappa" (2015)
- Matera Baloon Festival (2015)
- Noviscienza (2012)
- Made in Italy (2012)
- Festival della Chimica di Basilicata (2011)
- MurgiaFest (2011)

PUBBLICAZIONI

- aprile 2014 **FILOSOFISICA. Ed. Ottimilibri**
la scienza incontra la filosofia per spiegare le dinamiche sociali in chiave educativa e con un linguaggio scientifico
- giugno 2012 **OGGI SPOSI. Ed. Ottimilibri**
un anno vissuto con tappe mensili, piccoli saggi, una storia d'amore: dalla scienza all'educazione, dalla comunicazione alle esperienze... un viaggio in una storia d'amore per comprendere la complessità del rapporto tra uomo e donna
- novembre 2010 **VADEMECUM Appunti di lavoro per la formazione di un animatore d'Oratorio. Irotamina**
Teoria e pratica per favorire la formazione degli animatori d'oratorio.
- da ottobre 2010 a oggi **sussidi e manuali interni ad ANSPI associazione**
 innumerevoli sussidi e schede metodologiche per la formazione degli animatori d'oratorio edite da Anspi e diffuse all'interno del progetto "Oratorio 20.20"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) luglio 2017
- Istituto di istruzione o formazione **AICA - Associazione italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio didattica, social media management, pedagogia
- Qualifica conseguita **Certificato Cyberscudo - Battibullismo**



- Date (da – a) marzo 2016
 - Istituto di istruzione o formazione **GIUNTI SCUOLA - Ente accreditato per la formazione del personale della scuola**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio didattica, robotica e coding
 - Qualifica conseguita **Attestato Robotica educativa e coding - tra gioco e didattica**

- Date (da – a) 3 luglio 2011 a 8 luglio 2011
 - Istituto di istruzione o formazione **Agorà scienza – Centro interuniversitario università Piemontesi. Scuola estiva nazionale per dottorandi “Scienza Comunicazione Società”**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Comunicazione della scienza, l’innovazione scientifica, la sostenibilità della ricerca e dello sviluppo, le nuove frontiere della ricerca: le nuove energie.
 - Qualifica conseguita **Attestato SCS2011**

- Date (da – a) 25 ottobre 2010 a 31 ottobre 2010
 - Istituto di istruzione o formazione **scuola specialistica EASE – European Academy for Scientific Explainers**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Organizzazione di festival scientifici, laboratorio di tecniche teatrali, comunicazione scientifica, elaborazione e design di mostre e supporti multimediali, interazione con differenti tipi di visitatori, creatività e lavori di gruppo.
 - Qualifica conseguita **Attestato EASE**

- Date 17/12/2009
 - Istituto di istruzione o formazione **Laurea in Fisica presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN, dell’università degli studi di Bari con valutazione 102/110**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto di studio **Titolo TESI: Uso del Codice COMSOL multiphysics per lo studio degli effetti del riscaldamento in una cavità di un linac**
 Conoscenza di strumentazione di laboratorio e padronanza nel loro uso (oscilloscopio, sonde, tester, scintillatori, moduli NIM, etc). Conoscenza del funzionamento di sorgenti di elettroni e ioni (ottica di estrazione, tubi di accelerazione, sistemi di accelerazione dei fasci). Dispositivi a semiconduttore. Conoscenza di metodi statistici di trattamento dati e approfondita confidenza con i metodi di elaborazione dati e di analisi. Conoscenza di vari software di programmazione come **C++, Labview, MatLab, Mathematica e soprattutto Comsol Multiphysics**. Notevoli conoscenze sulla struttura di un acceleratore di particelle, sull’utilizzo di un codice-software “multifisico” (Comsol) per la simulazione e lo studio di eventi fisici.

- Date (da – a) luglio 2002
 - Istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” – Cassano Murge (BA), Italia.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Logica, Fisica, Scienze, Filosofia, Letteratura, Diritto(materia a scelta), Matematica, Inglese, Software specialistici in applicazioni scientifiche e matematiche (Cabri).
 - Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica con valutazione 100/100**



<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2005
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione 	Liceo paritario “De La Salle”
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Informatica, pacchetto Office, internet.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	ECDL. Patente Europea per il computer
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2005
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione 	Ente di Promozione Sociale Anspi Sant’Erasmus
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Sviluppo organizzativo dei processi di informatizzazione e comunicazione fra le diverse sedi territoriali, zonali e nazionale
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione al progetto ministeriale Sirpa 2 (Progetto finanziato ex Legge 383/2000-anno 2003)
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	a.s. 2000-2001
<ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci di Cassano Murge
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Elementi di diritto privato, di economia, leggi e norme costituzionali, iter di legge
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione “Corso in discipline economico-giuridiche”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura OTTIMO
- Capacità di espressione orale OTTIMO

FRANCESE

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO



**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Grande esperienza **nella conduzione e progettazione di attività laboratoriali** di vario genere all'interno dell'ente di Promozione sociale Anspi, sia a livello locale, regionale e nazionale. Esperienza di formatore per animatori e di consulenza per diversi oratori disseminati nel territorio regionale. Grande confidenza nel team-working e grande esperienza nella conduzione di gruppi di lavoro.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Spiccate qualità di problem solving. Gestione e coordinamento delle risorse umane dell' ente di Promozione Sociale Anspi Sant'Erasmo dal 1998 ad oggi. Responsabile dell'equipe Animatori all'interno dell'Anspi Sant'Erasmo dal 2006 ad oggi.

Direzione di un volantino di informazione locale a diffusione gratuita negli istituti scolastici. Membro nominato del **Consiglio degli Affari Economici** della Parrocchia Sant'Erasmo. Organizzazione di incontri regionali del **centro studi per l'animazione IROTAMINA** di cui fa parte dal 2005 ad oggi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Estrema abilità nell'utilizzo del mezzo informatico acquisita in anni di esperienza. Conoscenza e pratica con svariati **strumenti di misura e con strumentazione di laboratorio.** Padronanza del **pacchetto office** per intero, grande abilità di utilizzo di programmi come **excel e access** in tutte le loro funzionalità e non solo marginalmente. Conoscenza approfondita di software specialistici di grafica come **Photoshop, Corel draw, free hand, publisher.** Conoscenza di software freeware come **CAD semiprofessionali** come **GoogleSketchUp7.** Conoscenza spiccata del software Cabri e delle sue applicazioni in svariati problemi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

musicista autodidatta di chitarra. appassionato di scrittura riversata in alcuni blog personali.

Creatività accentuata. Passione per il teatro e la fotografia.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B, automunito.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196/2003 dichiaro, altresì di essere informato che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge.

....., 30 maggio 2019.

Alessio Perniola