

NOME COGNOME



CURRICULUM VITAE

Giuseppe DEVILLANOVA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
Telefono
Fax
Skype -- E-mail

Nazionalità
Luogo e data di nascita

DEVILLANOVA Giuseppe
Via Sant'Antonio, n. 3/B, 70017, Putignano (BA), Italia

(+ 39) 080 5963784 (sede di servizio)

giuseppe.devillanova@poliba.it

Italiana
Putignano (BA), 06/12/1973

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 30/03/2010 ad oggi
 Rettore pro tempore del Politecnico di Bari Via G. Amendola, 126/B, 70126-Bari
 Università
 Contratto a tempo indeterminato
 Ricercatore Universitario SSD Mat/05 "Analisi Matematica"
 Membro della Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) nel triennio 2019-2021
 Docente Delegato del Direttore del DMMM all'orientamento per i trienni: 2019-2021 e 2022-24.
 Responsabile scientifico del Laboratorio "Lab-Math" presso la sezione di Matematica del DMMM del Politecnico di Bari.

Dal 01/09/2010 al 29/03/2011
 Dirigente pro tempore dell'I.I.S.S. "Majorana" (ex Liceo Classico Linguistico "E. Laterza" e Liceo Scientifico-Tecnologico "Majorana") Via Turi, 43 – 70017 –Putignano (BA)
 Scuola Secondaria Superiore
 Contratto a tempo indeterminato
 docente di Matematica e Fisica classe di concorso A049
 Docente Funzione Obiettivo/Strumentale Area 2 per la "Gestione dell'Infrastruttura Tecnologica dell'Istituto" a.s. 2010-11

- Periodo Dal 01/09/2001 al 31/08/2010
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Dirigente pro tempore del Liceo Classico Linguistico "E. Laterza" Via A. Diaz, 30 – 70017 –Putignano (BA)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore
 - Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità docente di Matematica e Fisica classe di concorso A049
Docente vicario per l'a.s. 2003-2004
Docente Funzione Obiettivo/Strumentale Area 2 per la "Gestione dell'Infrastruttura Tecnologica dell'Istituto" per gli aa.ss. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10 e
-
- Periodo Dal 2004 al 2010 (contratti singoli)
 - Nome e indirizzo datore di lavoro ANSAS Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica ex-Indire Via M. Buonarroti, n. 10 - 50122 Firenze
 - Tipo di azienda o settore Agenzia Nazionale
 - Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera: incarico
 - Principali mansioni e responsabilità Tutor on line ed in presenza per i seguenti interventi di formazione docenti in modalità Blended:
 - e-tutor progetto di formazione nazionale docenti area Informatica ex D.L.vo n. 59/2004
 - e-tutor progetto di formazione nazionale docenti ForTic C1 (seconda edizione) a.s. 2005/06
 - e-tutor per la matematica progetto nazionale Digiscuola a.s. 2006/07
 - coacher progetto nazionale Digiscuola a.s. 2007/08
 - e-tutor e formatore d'aula per il progetto PON di formazione nazionale docenti "Le tecnologie per la didattica (corso 2)" annualità 2008-Codice progetto- E-2-FSE-2008-172
 - e-tutor e formatore d'aula per il progetto PON di formazione nazionale docenti "Le tecnologie per la didattica (corso 2)" annualità 2009-Codice progetto- E-2-FSE-2009-140
 - e-tutor e formatore d'aula per il progetto nazionale "PON M@t.abel+" di formazione nazionale docenti per la matematica annualità 2009/2010-Codice progetto- E-2-FSE-2009-161
-
- Periodo Dal 01/09/2004 a 29/03/2010
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Dirigente pro tempore del Liceo Classico Linguistico "E. Laterza" Via A. Diaz, 30 – 70017 –Putignano (BA)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria Superiore
 - Tipo di impiego Incarico annuale
 - Principali mansioni e responsabilità docente referente e primo esaminatore del Test Center ECDL di AICA
-
- Periodo Anni scolastici 2008/2009 e 2009/2010
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Dirigente Scolastico pro-tempore della Scuola Secondaria di I grado "Viterbo-Debellis", Strada Comunale Polignano, n. 1- 70013-Castellana Grotte (BA)
 - Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria di I grado
 - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Formatore d'aula per l'uso della LIM e e-tutor per la piattaforma <http://www.innovascuola.gov.it> per il progetto "Innovascuola", promosso dal Dipartimento per l'Innovazione e le Tecnologie
-
- Periodo Anni accademici 2008/2009 e 2009/2010
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari Via E. Orabona, n. 4 – 70125 Bari

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università Contratto a tempo determinato Docente e Presidente della Commissione per l'esame di "Istituzioni di Matematiche 2"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anni accademici 2007/08 e 2008/09 Facoltà di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari Via E. Orabona, n. 4 – 70125 Bari Università Contratto a tempo determinato Docente e Presidente della Commissione per l'esame di "Analisi Matematica 2"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anno accademico 2005/06 Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari Via E. Orabona, n. 4 – 70125 Bari Università Contratto a tempo determinato Docente e Presidente della Commissione per l'esame di "Istituzioni di Matematiche 2-recupero"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anno scolastico 2006/07 Scuola Media Statale – C.T.P. "Francesco NETTI" di Santeramo in Colle Via Silvio Spaventa n°33 - 70029 Santeramo in Colle (Ba) Scuola Media Statale CTP Contratto a tempo determinato docente esperto in matematica per il progetto EDA "Opportunità formative e professionali per adulti"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2008 INVALSI - Villa Falconieri - Via Borromini, 0044 Frascati – RM Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e Formazione Contratto a tempo determinato Docente membro del Gruppo dei correttori del progetto "Osservatorio Esami di Stato" relativo alla valutazione della seconda prova degli Esami di Stato a.s. 2006/2007 dei Licei Scientifici ad indirizzo Ordinario e PNI.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anni scolastici 2007/08, 2008/09 e 2009/2010 Dirigente Scolastico pro-tempore della Scuola Media Statale "Alessandro Volta" via Togliatti, n.c. - 70043 – Monopoli (BA) Scuola Secondaria di Primo Grado Contratto di prestazione d'opera Docente esperto esterno per i progetti europei afferenti al Programma Operativo Nazionale legati alle competenze di base in matematica</p> <ul style="list-style-type: none"> – Numerando C-1-FSE-bando di riferimento AOODGAI 872 2007 – Numerando 2 – recupero C-1-FSE-bando di riferimento AOODGAI 8124 2008 – Numerando 2 – potenziamento C-1-FSE-bando di riferimento AOODGAI 8124 2008 – Numerando 3 –A classi prime C-1-FSE-2009-810 bando di riferimento AOODGAI 2096 2009 – Numerando 3 –B classi seconde C-1-FSE-2009-810 bando di riferimento AOODGAI 2096 2009 – Numerando 3 –C classi terze C-1-FSE-2009-810 bando di riferimento AOODGAI 2096 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Anni scolastici 2008/09 e 2009/2010</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dirigente Scolastico pro-tempore del Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" Via Repubblica, 36/H. - 70015 – Noci(BA)</p> <p>Scuola Secondaria di Secondo Grado</p> <p>Contratto di prestazione d'opera</p> <p>Docente esperto esterno per i progetti europei afferenti al Programma Operativo Nazionale legati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. all'incremento delle competenze di base in matematica <ul style="list-style-type: none"> – "Matematica per il cittadino" C-1-FSE-2007-872 – "Il Problem Solving come costruzione progressiva di competenze trasversali" C-1-FSE-2007-872 – "Matematica per il cittadino e problem solving" C-1-FSE-2008-752 – "Matematica per il cittadino – 2009" C-1-FSE-2009-864 2. alla promozione delle eccellenze in matematica <ul style="list-style-type: none"> – "Partecipare per ... vincere – 2009" C-4-FSE-2009-246
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anno scolastico 2009/2010</p> <p>Dirigente Scolastico pro-tempore della Scuola Secondaria Statale di 1° grado "Stefano da Putignano", Via Giambattista Carafa, n.c.- 70017 – Putignano (BA)</p> <p>Scuola Secondaria di Primo Grado</p> <p>Contratto di prestazione d'opera</p> <p>Docente esperto esterno per i progetti europei afferenti al Programma Operativo Nazionale legati alle competenze di base in matematica</p> <ul style="list-style-type: none"> – Più forti in matematica 3 C-1-FSE-2009-799
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anni scolastici 2003/04, 2004/05 e 2005/06</p> <p>Dirigente Scolastico pro-tempore dell'Istituto Magistrale Statale "San Benedetto" Via Positano Francesco, 1 - 70014 - Conversano (BA)</p> <p>Scuola Secondaria di Secondo Grado</p> <p>Contratto di prestazione d'opera</p> <p>Docente esperto esterno per i seguenti progetti europei afferenti al Programma Operativo Nazionale legati all'uso delle nuove tecnologie (nella didattica per le azioni 1.3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Misura 1 Azione 1a -2003-132 "IL COMPUTER: una finestra aperta sul mondo" – Misura 1 Azione 1.3 -2003-133 "LINGUE STRANIERE E NUOVE TECNOLOGIE" – Misura 1 Azione 1.3 -2004-71 "LINGUE STRANIERE E NUOVE TECNOLOGIE" <p>Esperto esterno per le analisi delle competenze in ingresso per i seguenti progetti europei afferenti al Programma Operativo Nazionale legati all'uso delle nuove tecnologie nella didattica per le azioni 1.3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Misura 1 Azione 1a -2004-339 "Progettazione e amministrazione di un sito web" – Misura 1 Azione 1a -2006-679 "IL COMPUTER: UN'OPPORTUNITÀ PER LA VITA" – Misura 1 Azione 1.3 -2004-71 "LINGUE STRANIERE E NUOVE TECNOLOGIE"
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Anno scolastico 2004/05</p> <p>Dirigente Scolastico pro-tempore dell'I.P.S.I.A. "Agherbino" V.le Papa Giovanni XXIII-70017 Putignano (BA)</p> <p>Scuola Secondaria Superiore</p> <p>Contratto di prestazione d'opera</p>

- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

FORMAZIONE

- Master di II Livello in "Dirigenza e Management delle Istituzioni Scolastiche" presso la Facoltà di Giurisprudenza Università Telematica Pegaso a.a. 2008-09

Abilitazione per l'insegnamento nelle Scuole Medie Superiori per le classi di concorso A038 (Fisica), A049 (Matematica e Fisica) e A047 (Matematica) vincitore del Concorso a Cattedre nell'anno 2000

Frequenza del primo anno della Scuola di Specializzazione in Elaborazione del Segnale presso il dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari a.a. 1999/2000

Frequenza del primo anno del corso di dottorato di ricerca in Matematica (XV ciclo) presso l'Università degli Studi di Bari (1° posto nella graduatoria ammessi) per l'anno accademico 2000-2001

Corso di perfezionamento in "Comunicazione Educativa e Didattica" (Facoltà di Scienze della Formazione), per l'anno accademico 1998/99 presso l'Università degli Studi di Bari

Frequenza e superamento del relativo esame finale del corso di perfezionamento in "Didattica della Matematica nella Scuola Media Superiore", per l'anno accademico 1997-'98 presso l'Università degli Studi di Bari

Frequenza di corsi di perfezionamento in Matematica presso l'Università "Federico II" di Napoli vincita della borsa di studio dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi" a.a. 1996-'97

Frequenza del 97° Corso per Allievi Ufficiali di Complemento Laureati della Marina Militare Italiana presso l'Accademia Navale di Livorno dal 15/4/1997 al 30/6/1997

Frequenza di corsi e attività di perfezionamento in matematica presso l'Università Autonoma di Madrid (Spagna) a.a. 1998/99, borsa di studio dell'Università degli Studi di Bari.

Partecipazione al corso di formazione (Per-la-Scuola) destinato al personale del sistema di istruzione scolastica per lo sviluppo di competenze in progettazione, gestione, monitoraggio e valutazione – Corso PON "la scuola per lo sviluppo" QcS Ob. 1 Misura 1.3 FSE.

Frequenza, presso il Liceo Scientifico "Majorana" di Mola di Bari, nell'a.s. 2002/03 del corso C2 per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) istituito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'individuazione del responsabile dell'infrastruttura tecnologica per una rete di scuole

Frequenza di entrambe le sessioni (standard ed avanzata) del progetto di apprendimento on-line "progetto docente" istituito da Microsoft con il patrocinio del MIUR

Partecipazione alla III edizione (dal 27/11/2006 al 09/02/2007) dei corsi di formazione in modalità e-learning di supporto per la gestione di siti internet di istituto scolastico nell'ambito del progetto Scuola e Servizi istituito dal Ministero della Pubblica Istruzione Direzione Generale per Sistemi Informativi

Ha partecipato ai seguenti corsi e-learning di II livello di supporto per la gestione di siti internet di istituto scolastico nell'ambito del progetto Scuola e Servizi:

- ~ "Il "logo" dell'accessibilità" Quinta Edizione (dal 23 Luglio al 12 Agosto 2007)
- ~ "Web Writing" Sesta Edizione (dal 20 Agosto al 9 Settembre 2007)
- ~ "Come costruire un sito web" Quarta Edizione (dal 2 al 22 Luglio 2007)

Partecipazione al PON Nazionale dedicato agli apprendimenti di base in Matematica (M@t.abel) anno 2008/09 presso l'Istituto Presidio Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Noci (BA)

Partecipazione al convegno di formazione/aggiornamento "Matematica in classe/2 – Storia, modelli, giochi e dintorni per l'insegnamento della Matematica" organizzato dal Centro PRISTEM Università Commerciale Luigi BOCCONI tenuto a ROMA nei giorni 30, 31 Ottobre e 1 Novembre 2009

Partecipazione al VI Congresso Nazionale della Società Italiana e-Learning tenuto a Salerno il 16, 17 e 18 Settembre 2009 con il patrocinio del Centro di Ricerca in Matematica Pura e Applicata

Partecipazione a tutti i corsi di formazione organizzati in modalità residenziale da ANSAS (ex INDIRE) di Firenze per poter svolgere i seguenti incarichi:

- e-tutor progetto nazionale ForTic C1 (seconda edizione) a.s. 2005/06
- e-tutor per la matematica progetto nazionale Digiscuola a.s. 2006/07
- coacher progetto nazionale Digiscuola a.s. 2007/08
- e-tutor e formatore d'aula per il progetto nazionale "Le tecnologie per la didattica (corso 2)" annualità 2008-Codice progetto- E-2-FSE-2008-172
- e-tutor e formatore d'aula per il progetto nazionale "Le tecnologie per la didattica (corso 2)" annualità 2009-Codice progetto- E-2-FSE-2009-140
- e-tutor e formatore d'aula per il progetto nazionale "PON M@t.abel+" annualità 2009/2010-Codice progetto- E-2-FSE-2009-161

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Possesso della Certificazione PET Cambridge Livello B1

(inserito al 5° posto nella Graduatoria Permanente del Ministero degli Affari Esteri approvate con D.M. n. 5047 del 24-08-07 per l'insegnamento 019E nelle Scuole Europee in paesi di lingua inglese)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello: Eccellente

livello: Eccellente

Livello: Eccellente

FRANCESE

(inserito al 4° posto nella Graduatoria Permanente del Ministero degli Affari Esteri approvate con D.M. n. 5047 del 24-08-07 del Ministero degli Affari Esteri per l'insegnamento 019E nelle Scuole Europee in paesi di lingua francese)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Eccellente

SPAGNOLO

(frequenza di corsi e attività di perfezionamento presso l'Università Autonoma di Madrid (Spagna) a.a. 1998/99, borsa di studio dell'Università degli Studi di Bari.)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

Docente e-tutor per la piattaforma INDIRE messa a disposizione per il corso ForTIC C1 (seconda edizione) tenutosi presso l'ITIS Giorgi di Brindisi nell'a.s. 2005/06.

Docente e-tutor per la piattaforma Indire messa a disposizione per il progetto ministeriale DiGiScuola nell'a.s. 2006/07.

Docente coacher per la piattaforma dell'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica (ex Indire di Firenze) messa a disposizione per il progetto ministeriale DiGiScuola nell'a.s. 2007/08.

Docente e-tutor per la piattaforma ANSAS (ex Indire) messa a disposizione per il progetto nazionale "Le tecnologie per la didattica (corso 2)" per l'uso delle tecnologie della didattica corso avanzato nelle annualità 2008 e 2009.

Docente inserito nell'albo ufficiale e-tutor dell'Ufficio Scolastico Provinciale di Bari

Docente inserito nelle graduatorie di ANSAS di tutor on line per il progetto PON "Competenze per lo sviluppo" a.s. 2008-09 dal titolo "Tecnologie per la didattica corso 2"

Docente inserito nelle graduatorie di ANSAS di tutor on line per il progetto PON "Competenze per lo sviluppo" a.s. 2008-09 dal titolo "Tecnologie per la didattica corso 1"

Docente inserito nelle graduatorie di ANSAS di tutor on line per il piano di diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali a.s. 2009-10

Docente e-tutor per la piattaforma ANSAS messa a disposizione per il progetto nazionale "PON Formazione Matematica (a.s. 2009/2010) (PON M@t.abel +)" per la formazione nazionale docenti di matematica nelle scuole secondarie.

Docente inserito nella Banca Dati Esperti sulle tematiche inerenti le indagini nazionali e internazionali per la valutazione delle competenze di giovani e adulti presenti nel sistema di istruzione e formazione (rilevazioni INVALSI, indagini OCSE-PISA, OCSE-ALL, IEA-TIMSS e IEA-PIRLS: Avviso di pubblicazione Banca Dati Esperti, istituita con decreto prot. n. AOODGAI/5071 del 12.10.2009.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Membro dei seguenti gruppi di ricerca:
 - PRIN 2001: Metodi Variazionali e Topologici nello studio di Fenomeni Nonlineari. Responsabile nazionale: Prof. V. Benci, Università di Pisa. (data attivazione 12/12/2001 – durata biennale).
 - PRIN 2003: Metodi Variazionali e Topologici nello studio di Fenomeni Nonlineari. Responsabile nazionale: Prof. V. Benci, Università di Pisa. (data attivazione 20/11/2003 – durata biennale).
 - PRIN 2005: Metodi Variazionali ed Applicazioni allo studio di equazioni Differenziali Nonlineari. Responsabile nazionale: Prof. V. Benci, Università di Pisa. (data attivazione 30/11/2006 – durata biennale).
 - Bilaga 3 Progetto di ricerca dell'Università di Uppsala Svezia, settembre 2015.
 - GNAMPA - INdAM 2016 Fenomeni non-locali: teoria, modelli e applicazioni.
 - GNAMPA - INdAM 2017 Problemi nonlineari in elasticità, fluidodinamica e Traffico.

- POLIBA FRA2017 A Multiscale Approach for Adhesion of Biological and Bioinspired Surfaces.
 -
 - PRIN 2017: Multiscale Innovative Materials And Structures (MIMS) Responsabile nazionale prof. Fernando Fraternali dell'Università degli Studi di Salerno (project code 2017J4EAYB). (data attivazione 15/09/2019 – durata triennale).
 - Docente referente per il Politecnico di Bari quale host institution per il progetto “Competition For Young Researchers” dell'Università di Urbino Carlo Bo supportato dalla fondazione ACRI all'interno dello "Young Investigator Training Program 2018". Docenti ospitati:
 - Yang LIU Associate Professor at the Department of Mechanics, School of Mechanical Engineering, Tianjin University (China);
 - Yipin SU researcher at the School of Mathematics, Statistics, and Applied Mathematics, National University of Ireland Galway, Ireland.
 - Docente incaricato per la progettazione e la realizzazione del Laboratorio “Lab-Math” presso la sezione di Matematica del DMMM del Politecnico di Bari, all'interno del progetto POP di Promozione Orientamenti Placement afferente al Piano Strategico del Politecnico di Bari – Programmazione Triennale 2013-2015 (D.M. 4/12/2014 n. 889).
 - Docente referente (per il Dipartimento DMMM e per i Docenti delle Scienze di Base) per i PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) (ex Alternanza Scuola-Lavoro) e la promozione delle STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) per gli aa.ss. 2019-20 e 2020-2021.
 - Docente referente per il Politecnico del Progetto di Orientamento PON Euclide-10.6A_FSEPON_PU_2018_12.
 - Docente referente scientifico del Progetto “Newton Room” a.a. 2021-22, su scala europea, finanziato da Boeing Italia e FIRST Scandinavia, coordinato da ScuolAttiva onlus.
 - Docente referente scientifico del Progetto “STEM4future” a.a. 2020-21 nonché coordinatore delle attività dei docenti del Politecnico di Bari coinvolti nel Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, su scala nazionale, finanziato da Boeing Italia e coordinato da ScuolAttiva onlus.
 - Docente iscritto al “Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation” (REPRISE-Cineca) per:
 - Ricerca di base
 - Diffusione della cultura scientifica.
- Membro del comitato organizzatore del:
- minisimposio “Variational Models and Transportation Problems” tenuto in occasione della 9th European Conference on Elliptic and Parabolic Problems, 23-27 Maggio 2016, Gaeta.
 - congresso “Seminars on Analysis and Geometry”, Politecnico di Bari, 22 Febbraio 2017, Bari.
 - conferenza “Defect of compactness in Sobolev embedding on Riemmanian Manifold” - prof. Kyril Tintarev - Uppsala University 26/04/2018, Politecnico di Bari.
 - 2nd One Day Workshop on Applied Mathematics 2018, 31 maggio 2018, Politecnico di Bari.
 - 3th One Day Workshop on Applied Mathematics 2019, 06 giugno 2019, Politecnico di Bari
 - Workshop “On some nonlocal problems” 18 luglio 2019, Politecnico di Bari.
 - Mathematical Pride II, 28/02/2020, Politecnico di Bari, (annullato per restrizioni Covid-19),

- 4th One Day Workshop on Applied Mathematics 2019, 04 giugno 2020, Politecnico di Bari (annullato per pandemia).
- “Mathematical Pride Online” - ciclo di cinque conferenze tenutesi in via telematica nel periodo 22/01/2021 - 12/02/2021, di formazione docenti e di divulgazione della matematica per le Scuole Secondarie Superiori.
- Docente incaricato per la progettazione e la realizzazione (nonché docente responsabile) del Laboratorio “Lab-Math” presso la sezione di Matematica del DMMM del Politecnico di Bari.
- Docente vicario per l'a.s. 2003-2004 presso il Liceo Classico Linguistico “E. Laterza” di Putignano.
- Docente Funzione Obiettivo/Strumentale Area 2 per la “Gestione dell’Infrastruttura Tecnologica dell’Istituto” per gli aa.ss. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09 e 2009-2010 presso il Liceo Classico Linguistico “E. Laterza” di Putignano.
- Membro del gruppo di progetto per la realizzazione dei progetti afferenti al Programma Operativo Nazionale annualità 2000-06 e 2007-2013 (Facilitatore del Piano Integrato di Istituto per i progetti dell’annualità 2007, 2008 e 2009 e docente referente, nello stesso periodo, per i progetti di infrastruttura FESR):

Cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo (di formazione):

- Misura 1 Azione 1a -2002-371 “Web e Scuola” con incarico di link teacher con l’azienda.
- Misura 1 Azione 1a -2002-372 “ECDL e Scuola”
- Misura 1 Azione 1a -2004-820 “ECDL e Scuola”
- Misura 1 Azione 1a -2005-787 “Comunicazione on Line e Video Editing” con incarico di docente tutor.
- Misura 1 Azione 1b -2005-219 “Willkommen”
- Misura 1 Azione 1b -2006-301 “Willkommen”
- Misura 1 Azione 1.3 -2002-355 “ECDL e Docenti” come responsabile del corso
- Misura 1 Azione 1.3 -2005-144 “Editoria Multimediale Catalogazione Informatizzata e Biblioteca Digitale” con incarico di docente tutor.
- Misura 6 Azione 6.1 -2002-321 “Imparare ad apprendere”
- Misura 6 Azione 6.1 -2004-715 “La nuova strategia della società postindustriale – l’alfabetizzazione digitale”
- Misura 7 Azione 7.2 2003 -72 “Laboratorio di Recitazione Italiano/ Inglese con Scambio Internazionale”
- Misura 7 Azione 7.2 – 2004-755 “Laboratorio di Recitazione Italiano/ Inglese con Scambio Internazionale”
- Azione D-1-FSE-2007-819 (finanziamento di € 12.821,42) per il progetto “Lavagna interattiva e Strumenti di Comunicazione” con incarico di docente tutor.
- Azione C-1-FSE-2008-776 (finanziamento di € 64.994,08) per i progetti:
Laboratorio MultimediaMath con incarico di docente tutor.
Tra 0 e 1 ... - Certificazione informatica
Fast Forward -Certificazione linguistica: Inglese
Passport pour L’Europe -Certificazione linguistica: Francese

Willkommen -Certificazione linguistica: Tedesco

Bienvenidos -Certificazione linguistica: Spagnolo

- Azione C-1-FSE-2009-875 (finanziamento di € 53.474,29) per i progetti:
Laboratorio MultimediaMath 2
Inform...iamoci - Certificazione informatica
GO AHEAD! B1 -Certificazione linguistica: Inglese
allons-y !-Certificazione linguistica: Francese
Deutsch und Job -Certificazione linguistica: Tedesco
VAMOS ADELANTE -Certificazione linguistica: Spagnolo
- Azione C-4-FSE-2009-247 (finanziamento di € 11.517,86) per i progetti:
per aspera ... (preparazione alle gare di latino)
Congetturando (preparazione alle gare di matematica) con incarico di docente tutor

Cofinanziati dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (strutturali):

- Misura 2 Azione 2.2a -2002-26 “Cablaggio del Liceo” (finanziamento ottenuto € 24.993,39)
- Misura 2 Azione 2.2b -2002-23 “Laboratorio Linguistico Multimediale” (finanziamento ottenuto € 61.974,24)
- Misura 2 Azione 2.1c -2002-16 “Postazioni mobili” (finanziamento ottenuto € 19.571,29)
- Misura 2 Azione 2.1f -2004-93 “L'energia: un continuo divenire” (finanziamento ottenuto € 34.960,30)
- Azione A-2-FESR-2007-656 (finanziamento di € 20.000) per la realizzazione del progetto “La Matematica in Laboratorio”.
- A-2-FESR-2008-123 (finanziamento di € 11.952,48) per la realizzazione del progetto di riutilizzo dei PC dell'istituto “PC dismessi...una risorsa”.
- B-2.A-FESR-2008-125 per il completamento delle attrezzature didattiche dei laboratori di Fisica e Scienze Chimica mediante la realizzazione dei progetti “Fisica Next” ((finanziamento di 11.311,46) e “Scienze e Chimica Next” (finanziamento di 8.527,64)
- B-2.B-FESR-2008-87 (finanziamento di € 48.206,29) per il rifacimento del laboratorio Linguistico Multimediale con il progetto “MultimediaSpeak”

Realizzati dal Liceo Classico Linguistico “E. Laterza” di Putignano.

- Docente organizzatore del Seminario di Formazione “Insegnare la Fisica con la multimedialità” patrocinato dalla filiale di Bari della Casa Editrice ZANICHELLI tenutosi il giorno 31 marzo 2009 presso il Liceo Classico - Linguistico “E. Laterza” di Putignano (BA)

Docente organizzatore del al Workshop di Formazione “Dokeos entra in classe” relativo all'uso della piattaforma e-learning www.e-struzione.it realizzata nell'ambito del programma della Regione Puglia “Principi Attivi” con il patrocinio del Ministero della Gioventù, tenutosi il giorno 4 giugno 2010 presso il Liceo Classico - Linguistico “E. Laterza” di Putignano (BA)

Docente referente per il Piano di Diffusione LIM E.F. 2009 presso la sede di servizio Liceo Classico - Linguistico “E. Laterza” di Putignano (BA).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Possesso della Patente ECDL (European Computer Driving Licence) rilasciata da AICA il 20/05/2002 attestato. N. IT 255114.</p> <p>Possesso della certificazione Master di Microsoft Office Specialist rilasciata il 16 dicembre 2005.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	<p>Competenze in disegno artistico e tecnico maturate presso il Liceo Scientifico di Putignano (BA)</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Sa utilizzare programmi per l'editoria quali LaTeX, Ghostscript e Adobe e software scientifici quali Matlab e Mathematica. Ha una buona dimestichezza con il software didattici opensource come geogebra e exelearning e di gestione d'aula CoFFEE. Sa utilizzare le Lavagne Interattive Multimediali Hitachi, Interwrite, Promethean e Smart Technology e il software a corredo. Sa gestire piattaforme di e-learning come Edulab, Moodle, IWT, Dokeos, di collaborazione come Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom e di gestione con Ponscuola. Conosce gli applicativi in dotazione alle scuole italiane SISSI e SISSI in rete. È in grado di assemblare la componentistica hardware di un PC e di un notebook.</p>
PATENTI	<p>Tipo A (moto) e Tipo B (auto)</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN MATEMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> – G. DEVILLANOVA & F. PUGLIESE: "A variant on Miranda-Talenti estimate". <i>Le Matematiche</i> (Catania) Vol. 54 N. 1, 2000. pp. 91--97. – G. DEVILLANOVA & S. SOLIMINI: "Concentrations estimates and multiple solutions to elliptic problems at critical growth". <i>Advances in Differential Equation</i> Vol. 7 N. 10, (2002). pp. 1257--1280. – G. DEVILLANOVA & S. SOLIMINI: "A multiplicity result for elliptic equations at critical growth in low dimension". <i>Communications in Contemporary Mathematics</i> Vol 5 Number 2 April 2003. pp. 171--177. DOI:10.1142/S0219199703000938. – G. CERAMI, G. DEVILLANOVA & S. SOLIMINI: "Infinitely many bound states for some nonlinear scalar field equations". <i>Calculus of Variations and PDE's</i>, Vol. 23 N. 2 (2004) pp. 139--168. DOI:10.1007/s00526-004-0293-6. – G. DEVILLANOVA & S. SOLIMINI: "On the dimension of a irrigable measure". <i>The Mathematical Journal of the University of Padua (Rendiconti del Seminario matematico della Università di Padova)</i>, Vol. 117 (2007) pp. 1--49; – G. DEVILLANOVA & S. SOLIMINI: "Elementary properties of optimal irrigation patterns". <i>Calculus of Variations and Partial Differential Equations</i>, Vol. 28, N. 3, (2007), pp. 317--349. DOI:10.1007/s00526-006-0046-9. – G. DEVILLANOVA: "Singular Structures in some Variational Problem" PhD thesis published and marketed in France by "Atelier National de Reproduction de These" of the University Pierre Medès di Grenoble-France, currently available at http://tel.archivesouvertes.fr/docs/00/13/26/80/PDF/Devillanova2005.pdf. – G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, C. TINTAREV "Profile Decomposition in Metric Spaces". <i>Pure and Applied Functional Analysis</i> Vol. 2, N. 4 (2017) pp. 599--628. http://www.yokohamapublishers.jp/online2/oppafa/vol2/p625.html

- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, C. TINTAREV “Profile Decomposition in Metric Spaces”. *Pure and Applied Functional Analysis* Vol. 2, N. 4 (2017) pp. 599–628. <http://www.yokohamapublishers.jp/online2/oppafa/vol2/p625.html>
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI “Some Remarks on the Fractal Structure of Irrigation Balls”. *Advanced Nonlinear Studies* Vol. 19 N. 1 (2018), pp. 55–68. DOI: 10.1515/ans-2018-2035.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI “Some Remarks on the Fractal Structure of Irrigation Balls”. *Advanced Nonlinear Studies* Vol. 19 N. 1 (2018), pp. 55–68. DOI: 10.1515/ans-2018-2035.
- G. DEVILLANOVA, C. TINTAREV “A Profile Decomposition for the Limiting Sobolev Embedding”. *Monografías Matemáticas García de Galdeano* 42, pp. 65–78 (2019) <https://puz.unizar.es/2188-fifteenth-international-conference-zaragoza-pau-on-mathematics-and-its-applications.html>
- G. FLORIO, G. DEVILLANOVA, F. MADDALENA, “Variational functionals for the linear controlled quantum oscillator”. *Complex Variables and Elliptic Equations* (2020), DOI: 10.1080/17476933.2020.1720006.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI “The role of planar symmetry and of symmetry constraints in the proof of existence of solutions to some scalar field equations”. *Nonlinear Analysis S.I. Shair Ahmad* 2020. DOI: 10.1016/j.na.2020.112060.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, “Min-Max Solutions to Some Scalar Field Equations”. *Advanced Nonlinear Studies*, Vol. 12 N. 1 (2012) pp. 173–186. DOI:10.1515/ans-2012-0110
- G. FLORIO, G. DEVILLANOVA, F. MADDALENA, “Blow-up of the quantum potential for a free particle in one dimension”, *Il Nuovo Cimento*, Vol. 36, N.3, (2013) pp. 83–93. DOI: 10.1393/ncc/i2013-11534-2.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, “Infinitely Many Positive Solutions to Some Nonsymmetric Scalar Field Equations: the Planar Case”. *Calculus of Variations And Partial Differential Equations*, Vol. 52 (2015), pp. 857–898. DOI: 10.1007/s00526-014-0736-7.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, C. TINTAREV “On weak convergence in metric spaces”. *Nonlinear Analysis and Optimization, Contemporary Mathematics*, vol. 659, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 2016, pp. 43–63. <https://www.ams.org/books/conm/659/>
- G. DEVILLANOVA, G.C. MARANO “A Free Fractional Viscous Oscillator as a Forced Standard Damped Vibration”. *Fract. Calc. Appl. Anal.* Vol.19, N. 2 (2016), pp. 319–356. DOI:10.1515/fca-2016-0018.
- G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI, “Some Remarks on Profile Decomposition Theorems”. *Advanced Nonlinear Studies* Vol. 16, N. 4 (2016), pp.795–805. DOI: 10.1515/ans-2015-5049.
- G. DEVILLANOVA, “Multiscale weak compactness in metric spaces”. *J. Elliptic Parabol. Equ.* Vol 2 (2016) pp.131-144. DOI: 10.1007/BF03377397.
- G. DEVILLANOVA, C. TINTAREV “On Nonlinear Schroedinger Equations with Nonperiodic Magnetic Field”. *Journal of Differential Equations* 269 (10), pp. 8998—9025 (2020).
- G.M. COCLITE, G. DEVILLANOVA, S. SOLIMINI “Measure Valued Solutions for an Optimal Harvesting Problem”. *Journal de mathématiques pures et appliquées*. DOI:10.1016/j.matpur.2020.08.004.

- Y. LIU, Z. ZHANG, G. DEVILLANOVA, Z. CAI “Surfaces instabilities in graded tubular tissues induced by volumetric growth”. International Journal of Non-linear Mechanics (2020) DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2020.103612.
- D. DE TOMMASI, G. DEVILLANOVA, F. MADDALENA, G. NAPOLI, G. PUGLISI, “Elastic multi-blisters induced by geometric constraints”. Proceedings of the Royal Society A, 477-20200562. DOI: 10.1098/rspa.2020.0562.
- G. DEVILLANOVA, G. MOLICA BISCI, R. SERVADEI “A Flower-Shape Geometry and Nonlinear Problems on strip-like domain”. The Journal of Geometric Analysis, 1-39. DOI: 10.1007/s12220-020-00571-3.
- G.M. COCLITE, G. DEVILLANOVA, F. MADDALENA “Waves In Flexural Beams with Nonlinear Adhesive Interaction”. Milan Journal of Mathematics 2021-10-journal-article DOI:10.1007/s00032-021-00338-7
- G. DEVILLANOVA, G. MOLICA BISCI “Elements of Set Theory and recursive arguments”. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, DOI: 10.1478/AAPP.99S1A18.
- G. DEVILLANOVA, G. MOLICA BISCI “The Fabulous Destiny of Richard Dedekind”. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, DOI: 10.1478/AAPP.99S1A18.

PUBBLICAZIONI DIDATTICHE IN MATEMATICA

- G. DEVILLANOVA & P. LIGOURAS: “Human Resource Management e Matematica con LIM” inserito nella pubblicazione degli atti del Congresso Nazionale CKBG (Collaborative Knowledge Building Group) Formazione, innovazione e tecnologie tenuto a MILANO il 17 e 18 Aprile 2009 nel volume ISBN 978-88-6381 dal titolo “Formazione, Innovazione e Tecnologie” a cura di Donatella Cesareni – Stefania Manca (2010).
- G. DEVILLANOVA & P. LIGOURAS: “Suggerimenti di Matematica: Geogebra dalla LIM al Web” poster pubblicato in occasione del VI Congresso Nazionale della Società Italiana e-Learning tenuto a Salerno il 16, 17 e 18 Settembre 2009 con il patrocinio del Centro di Ricerca in Matematica Pura e Applicata.

ATTIVITÀ DI EDITOR

Associate Editor per la rivista *Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Application* <https://dergipark.org.tr/en/pub/atnaa/board>

Review Editor per la rivista *Mathematics of Computation and Data Science* <https://www.frontiersin.org/journals/applied-mathematics-and-statistics/sections/mathematics-of-computation-and-data-science>

ATTIVITÀ DI REFEREE

Scientific Referee per le riviste:

Advanced Nonlinear Studies. Advances in Calculus of Variations. Advances in Nonlinear Studies. Advances in Nonlinear Analysis. Boundary Value Problems. Calculus of Variations and PDE. Communications on Pure and Applied Analysis. Heliyon. Journal of Fixed Point Theory and Applications. Journal of Mathematical Analysis and Applications. Journal of Mathematics. Journal of Nonlinear Analysis. Journal of Pure and Applied Functional Analysis. Mathematische Nachrichten. Monatshefte fur Mathematik. Nonlinear Analysis. Networks and Heterogeneous Media. Progress in Nonlinear Differential Equations and Their Applications. Transactions of the AMS. Zeitschrift fuer Angewandte Mathematik und Physik.

Recensore AMS Mathematical Reviews/ MathSciNet.

Aggiornato a: Ottobre 2021

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy

Data 20/10/2021

Firma

prof. Giuseppe DEVILLANOVA PhD

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Devillanova', written over a horizontal line.